-१९१६ ३११३

العسامية

ISSN-0971-5711





حضوراكم لى الماعلية ولم جَنْتِهم ك لي بدار بوت تق تواسمان كى طرف خطراتها كرديجية ادرية يت ين تلادت فرماتي-إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمْوْتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافِ الَّيْلِ وَالنَّهَارِ بِشُكِ أسمى أول اور رُمين كابنانا اور دات اور دان كا آنا جسانا لَيْتِ لِأُولِي الْالْبَابِ أَلَى إِنْ يَنْ يَكُوكُونَ اللَّهُ قِيَامًا وَقَعُودًا الماين نشانيان بي عقل دالول كے فق ده جوياد كرتے هي اللہ كو كم اور بيتے وعَلَى حُبُنُوبِهِمْ وَمَيَّفَكُّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَوْتِ وَالْأَرْضِ ادر دوط پر ایدهٔ ادر ف کرکت دیں اسم اوں اور زمین کی پیدائش میں رکتے میں رَبَّبْنَامَاخَلَقْتَ هِ لَمُ ابَاطِيلًا مُسَبِّحِنَكَ فَقِنَاعَكَ ابَ النَّارِهِ اعدب بادع توفي يعبث نبيس بنايا تو ياك عدر معيون على موجم كري دون كم مذاب وسرة الكات الم اورآت يرفرمات كه: ويُكُ لِّمَنُ لَاكْهَا بَيُنَ لِحُيَتَ يُووَكَمُ يَتَفَكَّرُ فِيهَا

تباہی وہر با دی ہے ہرائس مخص کے لیے جو ان آبیوں کو اپنی دونوں دار صول کے درمیان جیانا ہے مگر عوروٹ کرنہیں کرنا بندوستان كايبلاسأنسي اورعلوماني مامنامه الجمن فروع سأئنس سيضطريات كاترجمان

ترتیب

دُّا تُحِيثُ روش نشائيان _____ وَلَاكِرُوا فَيْ مَظْمِلِ ____ 3

صحت كے نافن ___ خاكم مصياح الديد اظبر 5 زيتون اوراناد ___ تنبيم سيراحي ___ 8

أيورويدك كل الك فوائد _ اقبال مبدى ___ 10 ادا عادت اشارے _ افرہ ____ 12

چېره اورکعال ___ ځاکورسلم پردي ___ 14 ميراث ميراث ____ مسلمان اوکلم کيميا ___ عبالودود انعادي ___ 17

باغياني باغياني كالمثم السلام فادوتي 21 ما

لائكهاؤس _____26 الكرانيات اورصنعت _ برونسرايس - ايم يحق _ 26

الزلد ____ البراث ____ 18 کے کرن کیے ۔۔۔ ادارہ ۔۔۔ المَّسْ كُورُوز ____ عبدالصبور تعبداً الكرى _ 35

برقى عاجز جارف ___ عبدالودو دانمارى _ 37 سوال جواب ماداره ماداره علم 38

وركشاب ----- مارار ------ وركشاب

کاویش _____ کاویش رهوتیکچنن ____ ولم عائدخال ___ 45 بيرا ـــــ متن طابر ــــــ بيرا

دل كاحال أيك واتحويي صفيه بتول ____ 46 سائنس انسائيكلوميديا - سليم الممر - 48

ميزادي ____ دُواكد في الاسلام فاردتي ___ 50

أرمر الدوما بهنامه

بولاتي 1997

جلد 4 شمارة 7

قيمت في شاده ١٥٦ ميد

90 پيس سالانه (سادة دال

انفرادی 110 رویے

اداراتي 120 روي

بذربعدر حرى 210 روي

برائے عرفالک (موائل واک

400

24 و الروام كان

ترسيل زر وخطوكتابت كايته 665/18 وَالرَّحِرِ * يَ دِينِي 665/18

مركيش أفس: 266/6 وَالزَّكُونَ وَلِي 110025

颜 10

امانت آثار 1000 يھے

4 ريال (سعودي) 4 ورم (الرسال ال (Sept) 11: 2

ايڈیٹرہ ___ واكثر محداثكم بيرويز

مجلى ادارت ۽

بروفيسرآ ل احرسرور

مصبوات: دُّ اکثرشمسالاسلاً کاروقی عبدالله ولي بخش قا دري واكثر عبيدالرحمن محدراما

آرِثُ وَرَكِ: صبيحه سرورن: ج*اویداشرف*

الردائر سيس

فوك: 4366-692 دات 8 تا 10 يجمرت ملاي شائع شده تحريرون كوبغير والنقل كما مموع ب-مرخ نثان كا مطلب ہے کہ

نا نون چاره جون حرف دېلى كى عدالتون يى بى كى جائے گار ﴿ رساليين شائع شده معاين و حقائق واعداد كي آك كازدسالان صحت کی بنیادی ذمرداری مصنّعت کی ہے۔ ختم ہوگیا ہے

يم الدالران الرحيم سیاسی اتھل ٹیھل سے اہمان ٹو لے کے جرحوں اودمعاشى پاليي پرېونے والے بحث میاحث نے ایک بہت اہم تکے کو

نظاندازكر رسام بريم المسيخوراك كاسيك كابقا وسالميت

سے براے اس بنیادی مسلے پرمیڈیا چیب ہے، نیتاؤں کی ذیا ق

كنگ بے اور پاليسى بنانے والے (اگروافعى بين) بعلاكس مغد اپن ناکا بیوں کا ذکر کی سے کل تکے جس مک میں اناج کے ذخا کر کور کھنے کی

عي المافي كور سين بره عقد 94- 1991 كرريان ما شن ك دريع وسيع جاندواك اناج ك تيمتون من لك بعك 80 فی صدکا اضافہ ہوا تھا جس کی وجرسے بے چارہ غریب راش سے بھی محروم بوكيا تقاء تيجناً ماش كوجاف والى سِلان كم بوكي تقى لميذا السفاك براصن لك تق - يدم إقام كرده مؤومة نبى بد امركارى اعداد اس بات کی تھدین کرتے ہیں۔ اہم ترین بات یہ ہے کہ سزانقلاب کے بعداناج کے پیاوارس اضافہ ہوا۔80 کے دہے ہی عك يس اناج كاربياوارس اطاف كرشرح 3.5 فى صدى يكن 90 مے دہے میں برکم ہوگئے گیرون میں برا خافر صرف 1.6 فی عدادرجاول یں 0.9 ف مدیما جوکہ آبادی امانے (1.9 ف صدر کا شرح سے

جاد ہے ہیں۔

می كم تفار يه وه تقيقت تنى جن كى طرف بلانك كرف والول كونوج دينا عِكَنْهِن عَنْ وَدُ كَارِدِرْشُ عَارِضُ شِيدُون مِن أناح كَا دَخِرة كَر رَبا تَصَا يهى نبي اناج دوس ملكول كوابكيور كي كياجار بالتحل معنى ميدياكواس بات كوعوام تك ببنيانا خفاءان كومداركرناتها ولاب أج يصورت حال عيكدانا في كالمحفوظ ذخر وخطرياك حديكم بنان تقى بارلىنىطى سوال محواف تقد ___ يركون بوار 90 كرسات سال اس خطراك صورت حال كراسى طرح مجرشة ديا ہوچکا ہے۔ یکم ایریل 1997 کو مک میں صرف 27 لاکھ ٹی گیہوں کا كاربي نبي المع محى سنجيدك سے اس بات يرخورنس مور ماكراناج ا شاک تھا۔ (ملک کا آبادی سے صاب سے ماز کم 37 لاکٹ کیوں ككم برق بوق بداواركا انجام كيا بوكا - برخلاف اس كسركاركاد استاكين بوناچا بيت) عرف دوسال قبل براشاك ايك رور 29 لاكم ساس مطع پرست سام فراد کا خیال ہے کریا حرج ہے آگریمی ئن اوراس سے بہلے 3 کروڑ 56 لاکھٹی تھا۔ دلجسپ بات یہ ہے اناج كومزودت محمطان درآمدكر نے لكيں رحالات كر دي كھنتے ہوئے كراناج كايد وخرواس وقت مع كدجب لك بيك و سال مصتقل دگنامجی ایساہی ہے کہ اپیم آناج بھی دراً مدکریں کے گویا اناج ک بارشيى مناسب بى ښى بلك بعر بور بور بى بي. عالمى منشيول اور اناج بيلاكسف والصمغر بى ممالك يرجمادا دادورار صورت عال كاتجزيه مك يى بلانك كابحرم كعول ديا ب ور وا و کا ایک کوال مالک کے دباؤکے اُکے ملک کوٹھکن تھے۔ اوریتابت کرتا ہے کہ اس صورت حال کے وجو دیں ا نے ک دوی پٹے گاان کی شرائط بھی انا پڑی گاال کے اندازی تجارت کو بھی وجوبات ہو کتی ہیں ___ یا توبلانگ کرنے والے نا کارہ ہیں جو ملک میں مجھیلانا ہوگا . بیرسیم کازی ہوگا کونکر ملک سے عوام سے محص سطی کام کرتے ہیں اعنیں رز توعوام کی فکرہے اور مرسکے ليے اناح دركار ہوكا ___ دراغوركريں بيكس انداذكى عسلامى مستقبل کا - یا پیروم ان بھی کوئی ایسان اسکیم "کام کردم ہے جو ملک کو ہجے ہم ازادی کی پیاس سالگرہ کے موقعے پر کلے لگانے اناج كے معاملے میں دو سرے ملكوں كامتحاج بنانا چا بتاہے اناج ك دراً ملات سے دربردہ فائدہ اٹھانا چا ہتا سے رجیاکہ سنکر، بیر وایم اورسی حد تک نیوکلیانی توانا فی کے بارے من مجی اندیشہ مذكوره صورت حال كالمحف سرسرى تذكره بى قارتين كوتعوار كالصح

رُخ دکھادے گا ۔90 کے دمےمی اناج کے محفوظ اس کے بیاوار



والمجمط والمجمط والمجمط والمجمط والمجمط والمجمط والمجمط والمجمع والم والمجمع والمجمع والمجمع والمجمع والمجمع والمجمع والمجمع والمجمع و

ایک بات ومن شین کرلیں کرجونکدستنا روں سے فاصلے اور ان مصمتعلق اعداد وشمار سزاريا لاكد كلومير بين بيان كرنا شكل ب اس ليكي راك اعداد سه والقيت صروري به. حب ديل شيل برغور فرطيق جس بن آيك د مان سے دس كارب مك كالنق اوراس مع انگريزي متباول دين بوت بي:

رد الكريزى تبادل	محسرىء	عدو	گنی ا
TEN	10"	10	ניט
HUNDRED	102	100	15
THOUSAND	103	1000	Jich.
LAC	105	1,00,000	يب لاك
MILLION	106	10,00,000	دس لاكد
TEN MILLION	107	1,00,00,000	3000
BILLION	109	1,00,00,00,000	بک ارب
BILLION)	1011	100,00,00,00,000	يكرب
TRILLION.	1012	10,00,00,00,00,000	4/50

بمين علم فلكيات بتالك كراس فظامتمى مي ورج سب برالم صرف الكاقط 13.5 لاككارمر بعدور الفظول من يد کہا جاسکتا ہے کہ اگر برگیند نما سورج کھوکھلا ہوتا تواس کے اندر دس لاكع سے زائدزمينيس عاجاتيں ... مزيد بيك مم تو ع 40 وارت يريح أفض بن بحر مورج كا ندرى حرارت

شام المستع صين سو (100) عند الدُم رتبه "الله اكبر" (اللهب عربل مي كتيا بع-اس كعلاوه سلمان يستى مے دہنے والے فیرسلم اور نماز نہ بڑھنے والے سلمان مجی ا ذان کے ورايد دن برين سيس (30) دفعه يتحديث إلى ماز اوراذان كا تعلق حكم اللبي اورعمل برئ سي سيد يحكم اللي اورعمل بوي ك معنّف وہی وات ہے جس نے اس مغینقت کے مظاہر ہمار چاروں طرف اپنی آیات (نشا نیوں) کے ذریعہ کثرت کے ساتھ لكورب بين - برخ يرع بي ااردوزيان ين بين ب بلكاس زبان ين معين كوم اس كانخليقات من عورك يم مكت بين -اى كورد فكركو أج كي زبان بن "مأسن" كباجامًا ب- اس كي إيثال حب دیل ہے:

آبك ملمان جو بنج وقته ناز بابندى سے اوار آب صبح سے

ایک عام ہندوک شانی چند اسکوائرمیل کے مکان میں ربتا سے اوراس کا مل یعنی بندوستان جیس لاکھ اٹھای بزار (3 288000) اسكوائر كارقبه كيير ع بوت . اس نین کاجس کویم دنیا کہتے ہیں اس دنیا کارقبہ بوده کروڑناک لاكد (000 000 14 89) اسكوائركلومير سے-توكويا وه مك جويس إنا برالكتاب وه اس زين كامرف 2.2 فيصد ای ہے۔ آئے درا آگے بڑھ کرزش کا صال دیکھتے ہیں - بدزش ایک نظام شمی کا یک رکن سے داس نظام شمسی مرکزیت سورے کو حاصل ہے جس کے ارد گرد نوسیارے گردش كرتے بي جي بي سے ايك زين بھى سے -اس علم كو فلكيات ASTRONOMY)

أيكواني بي يكلى كيابك ووسرم نظام خمس كم سودة المستنعيم مادسال لكي تحد در المراد المركب المراج -يدحرف اس كبكشال كالمختصر تعارف بواجوكروثرون نظام شمى كيى ج- واقعريه بحكر پورى كائنات ين ايى ايس اگراس نظام شمسی سرب سے بطے میادے کونمراد (9) دیں اورسب سے چھوٹے کوغرایک (1) توزین کا نبریائی (5) آيك كوب يين 100 ملين كيلكسيز موجودين - وليب بات الم ب ب سے براے سازی (JUPITER) يرب كرتام كيكسيز كالمجوعي ماده كل كأتنات كا أيك فيمرهمة كانبر أو ب - اور اس كاقعل إيك لاكه ببالس بزاداً فه سو كلومشرم ہے جبکہ ہر 99 حصرفلا ہے۔ ادر مورج سے 78 کروڑ کاویٹر دوری روائع ہے۔ زین کے اب دراسوچیے کدآپ کے مرکا ن کے رقبہ سے مندوستان جارولطف صرف ایک تا بع سیارہ جاند ہے جبکہ شتری سے کے رقبہ میں کیا تناسب ہے مجراس کی رہیں کے رقبہ سے کیسا چاروںطف ایسے 16 چاندیں۔ان چاندوں کی تعداد مناسبت ہے اور زمن کی سورج سے اورسورج کی نظامتھی سے (SATURN) (SECOLOS) اورنظام مسی کی این میکسی سے اوراس میکسی کی باقی مام کیکسیز كيد 21 ج- زهل كاقط إيك لاكه بس برالد 1200000 ساور محراس پردے اوے کی بوری کا تنات سے کیا مناب كلومير يديورا نظام شمى ليك كمكث لكا دفى احضه ہے۔ پیرغور میجیے کہ ان سب کا بنانے والا اللہ وافعی کتن برا - I who (GALAXY) A I - I - I -ہے۔ اللّٰداکبر ٠٠٠ اللّٰدمب سے بڑلہ !!! نظام مى بى - ايكسكسى بى بمار _ نظام شى سيط زيراور اس سے مختلف طرزیر کروڑوں سارے اور دوسری خلالے فاندير اوركرد ونواح ميس " سأنس" حاصل كرف كديد دابط قام كري : چزیں جیسے ورم دارتارے، شہاب ناقب سیارے وغزہ النورك الجبني ہوتے ہیں۔ان کے آپس کے فاصلوں کا اعدازہ آپ اس لگالين كراك آيك خلائي جبازي بيين بيري مون جوروشي ك مشتاق پُورة - نانديڻ 431602 رفارىينى من للدكارم فى سيكناكى رفتار سے جلتا مو تو جدیدفیشن کے بہترین اورعمد دریڈی میڈلیڈیز سوٹ و باباسوٹ کے لیے قراحدم رکن فند دور 325_4013_03 المار المعلقة المارية جہاں آپ آیک تبرآک بار بارتشریف لائیں گے

الُدومسا كنس مامنام



صحت کے ناخن

دُاكْتُومِصِياح الدين اظْهَر - على كرْه

امیت برن ہے بہم میں جب کوئی تغیر (توت ما نعت یا انداون طاقت میں) بڑنا ہے تواس کا اثر سب سے پہلے اختوں پر ہوناہے جیسے جلد کی رنگت بھی امیٹ بھی۔ طاقمیت وغیرہ ایک خاص قسم کی بوتی ہے۔ اسی طرح ناخن کی بھی اپنی طبعی وضع ہواکرتی ہے۔

بعن اوفات بائد توخوبھورت ہواکرتے ہیں۔ بکین ناخی پر نظر بڑتے ہی ان کی ٹوبھورتی و دیکٹی نظرسے جاتی رہتی ہے۔ ایسا صحت سے خراب ہرئے کی وجہ سے بھی ہوسکتا۔

ہر فرد (مردوعورت) کے ناخنوں کارنگے ،

جمامت، بناوٹ مختلف ہوئت ہے ماخن میں طح ہوار غیر ہموار ہے۔ نری ہے یاسخت، جلد توشے جاتے ہیں یا دباؤ کو پر داشت کر لیتے ہیں۔ان سے اس فعل کی

شخصیت کے ہارے میں بہتے مجھ علومات حاصل ہو جائمتے ہے۔

انسانی جسم میں موجود شرائین کا جال اوراس میں دوار تے خون

س جب تبديلي بانون كى مقلار مى كى واقع برنى ب تواس كا اثر سب سے بہلے ناخن پر جواكر تا ہے۔ نون كى كى (ANAEMIA)

کی حالت این ناخن پر تعرفی دهاریان اور تھر درا پن محسوس مواکرنا ہے

جبكه ناخل كاچكنا اورغم كدار بوراصحت كى علامت بيه.

ناخی برسفیدنشان جم سے اندرتوت مدافعت (۱۸۳۷ ساسا) کی کی یکن برپیرآب وگل جریم وقت ان تحقیقات بن منهمک دکهائی

دینا ہے۔ درحقیقت فدرت کا بیخلین کردہ مجمد باو برخ فیرخمل
تحقیقات کے مزید تحقیقات کا مختاج معلوم بونا ہے۔ گویا

انسانی جس آج بھی آب ایسی پہلی بنا ہولہ ہے جس کو مجسدا وشرار

گزارام ہے ۔ اس کا اندازہ اس وقت ہوتا ہے جب بی اور

مرف سے معلق اپنی لاعلی کا اظہار کرتے اور برلی بے بسی اور

لاچاری کے ساتھ نظری جھ کا کراسے لاعلاج تسلیم کر لیتے ہی ۔

انہی تحقیقات اور شاہدات کے بعد ہم انسانی جم سے

مزید ما زوں کو جا ن پاتے ہی جو اس کی ہیست بھا مت ،

مروں پرموجود آبے مخروطی مگر قدر سے سخت شعر نظراً تن مروں پرموجود آبے مخروطی مگر قدر سے سخت شعر نظراً تن مروں پرموجود آبے مخروطی مگر قدر سے سخت شعر نظراً تن مروں پرموجود آبے مخروطی مگر قدر سے سخت شعر نظراً تن مروں پرموجود آبے مخروطی مگر قدر سے سخت شعر نظراً تن مروں پرموجود آبے مخروطی مگر قدر سے سخت شعر نظراً تن مروں پرموجود آبے مردی مردی مردی مردی میں ماتھ انسان مزاح کردار عادات اورام امن کی شخیص میں ماتھ انسان مزاح کردار عادات اورام امن کی شخیص میں ماتھ انسان مزاح کردار عادات اورام امن کی شخیص میں اہم دول اداکر تی ہے۔

برفرد (مرد وعورت) کے ناخنوں کا دنگ جسامت

بناوث فختلف ہوتی ہے۔ ناخن میسطع عموار باغر ممواسے۔

نری ہے۔ باسخی ہے، جلد اُرف جانے میں یاد باؤکو بر داشت

كرلينة بياان سے استخص كاشخصيت كے بارے يى بيت

كحد معلومات حاصل موجالى ب - ناخن كاجورتك يم كورخفيقت

نظراً المع وه دراص ناخی کے نیچے موجود انتکی کے حصر کارنگ

چمن كرنظ آئا ہے انسانى جسم ميں شرائين كے جال كا أخرى صد

انگلیوں میں ہواکرا ہے -اس لیے اس حصر کی اور ناخی کی بہت

ا زل سے تحقیقات کالامتنائ سلہ قائم ہے جس کے ذریعہ

انسان فدرت سے اسمار و دروزکو جا نے کے لیے مضطرب ہے۔

جولائی 1997

499 6499 6499 6499

چھ ماہ میں مکمل ہوجا یا کرتا ہے۔ ترجی دیھاری (BEAV'S LINE) نائن کے بچھ میں موجود ہے تو اس سے اندازہ لگایا جاسکتاہے کہ پینٹخص تین ماقبل کمی نرمن مرض یا نقص توزید (MALNUTRITION) کاشکار ہوا ہوگا سیونکدمزمن مرض کے دوران ناخن کی نشوونما میں خلل واقع سوچا یا کرتاہے اور صحت کے والس اُنے می دوران

کاشکار ہوا ہوگا رکبونکر مرکمی کے دوران ناحن کی صور کا ہیں فلال واقع ہوجا یا کر تاہیں ا درصحت کے واپس اُنے پر دوبارہ بڑھنا شروع ہوتا کے واپس اُنے واقع بی بڑھنا شروع ہوتا ہے۔ ناخن کا حصر حوبان کر آرہا ہے اگر وطعی ہے اور ہے اور کی ایواسک سے اور اُن فاص تردیلی روتا ہیں ہوتی تو وہ شخص ایجی پردی

طرح محت یاب نین ہوا ہے۔ ناخن سے جہانی طاقت کا اندازہ لگانا

عام طور پر بیر مان جاتا ہے کہ ناخی بڑے ، چوڑ ہے اور خوش دنگ ہوں تو یہ انجی صحت کی علاست ہواکرتے ہیں کہ چوڑ ہے ناخن والوں کے عضلات بیں طاقت و توسیم ہواکر تی ہے ۔ ایسے افراد جب محنت کا کا م انجام دیتے ہیں توعضلات کی کرودی کی وجہ سے سامل بوجھ عصی نظام (NERVOUS SYSTEM) پر پڑتا ہے ۔ اس طرح بیتا ناخن والے بھی جسانی طور پر طاقتور

ناخی میں آگر مرکاسا نشیب ہے تواس بات کی نشاندی کرتا ہے کہ ایسے مریف کو ایکرنا ، گنجاپن اور عام جسال کمزوری ہے۔ ناخن بہت ذیادہ و بے ہوئے ہیں ترید کمڑت نثراب نوشی سے پریافتدہ محارض مثلاً خون کی کی - DEFICIENCY)

پیدس ورن می موای ی است می و ای ی .

مجانب اش ده کرتے میں .

معمل اور کت اس سے بالکل برکس ناخی درمیان سے زیادہ
اسٹے جاتے میں اور کتا رہ دیے ہوئے ہوئے ہیں ۔ اس
نوعیت سے ناخی والے افراد امراض شفس میں سبتلا ہوسکتے ہیں ۔

ناخی جو ٹائی میں زیا دہ اور لمبائی میں کم ہوں تو ایسے انسراد
نکتہ چیں ہوتے ہیں ۔ طبعی طور پر انگلیوں کے اسکلے سرے سے
ناخی کی لمبائی نصف ہوئ ہے ۔ آگر لمبائی طبعی سے کم سے نودہ

کے باعث ناخن پر مغیدنشان پڑجا یا کرتا ہے اور بھی بھی کھوٹ ی دھاریاں ہی بن جا یا کرتی ہیں جس کی وجہ سے ناخن سخت اور جلد ٹوٹ جاتے ہیں - اس علامت کی زیادتی قوت مدافعت میں کمی کول سے ایسے مربیق کولقوہ (FACIAL PARALYSIS) ہوئے کے نیا دھا مکان ہوتا ہے -ناخن سفیدا ورفز شفاف ہوں نوایسا پیشاب کے نظام ہی توانی

(CHRONIC RENAL FAILURE)

(NEPHROTIC SYNDROME)

کی وجہ سے بھی ہوسکتا ہے۔ ناخن کارنگ غیرطبھی ہے اس بی اوٹ مجوط بھی ہون ہے طبعی ناخن کے مقابل وہ جلدی ٹوٹ جاتا ہے۔ تو ایسا پھیھو تدی (FUNGI) سے انفیکشن کی وجہ سے ہوسکتا ہے۔

بعفناوقات ناخن جلد ٹرف جاتا ہے اور مرخی ماکل ہے تر ایسا خون کی زیادتی کی نشا ندین کرتاہے ۔ بعض او قات ناخن پیلے موتے ہیں توایسا لمفیک اَبشرکش ۔ CAMPHATIC) (CAMPHATIC - کی وجہ سے ہوں کتاہے ۔ ایسے افرادش کے ناخن زم ہوتے ہیں توبہ طاقت یاجم میں

معدنیات کی کی کاطف اشار و کرتے ہیں - ساتہ ہی آگر ناختی پھیٹے بھی ہوں تونف یا عدم تعاون ایر قان (TAUMDICE) اور او مام (SUPERSTITIONS) کی دمیل ہے چھیوٹی اُنگلی کا ناخن زم اور بالال کر سے پڑنگی کا دبحان ہوتر یہ ترا م مغسر (SPINAL CORD) کی کمزوری کی جانب اشارہ کرتا ہے۔

ناخى بِلَارْى دھادياں

ناخن کے ادپر ترقی دھاریاں ہی اور ناخی کے ایک حصر کارنگ دوسرے سے جدا ہوتو اس سے پتر چلنا ہے کہ ناخی کے ننٹو و ناکے دوران کوئی رکاوٹ آئی ہے۔ عام طور پرایکٹائی

سے ہم بورا ورمضبوط عضلات کے حامل افراد کا شاندی کے بي نفسيان طوريراي افرادوفا دار قابل محين اور فيافن بو میں - ان کے اند دیمل کرنے کی ٹوا ہشات موجود ہوتی ہیں. باضا بط طوربرکام کرنے کی صلاحیت بھی موجود ہواکرتی ہے۔ اگرنا خن سرجی ماکل ہے توا سے خص سے دل میں جو بات ہو ن ہے۔ وہ زبان پر سول ہے، بالفاظ دیگرکہ ایسے شخص سے دہ لوح ہوا کرتے ہیں۔ بادامی رنگ کے ناخی فرشتہ صفت انسان ک نشاہی ہیں۔ ایسے ناخی کے مالک بہت فیاض مجت میں ما بست کایاں ہوئی ہے۔ نیک و دینلار ہوتے ہیں۔ البتہ اگر دنگ بی مفور کی موتو یه صفات وعا دات اس قدر کم بوتی جاتی ہیں۔ ناخن چھوٹے لیکن اور کی جانب چوڑ سے اور نیچے ک جانب پتلے ہوں تویہ دل کی بھاری کی طرف اشارہ کرتے ہوالیے ناخی کی حام خواتین توالد و ناسل کے عوارض کا شکار رہتی ہیں۔ زیافہ بريشان اورغر مطنتن نظراتي برواي ناخن ركصف والطافراد دل کی کمزوری اوراعصایی کروری کے عوارض منتلا نظر تے ہیں ، یہ بڑے یا تفوں اور بڑی انگلیوں میں زیادہ چھوٹے معلوم ہوتے ہی 13 سال سے 15 سال کو کیوں اور 45 ے 50 سال کورتوں کے ناخن میں کچھ نیلا ہٹ دکھا ان دے تو بر مى بلوى بيمارى نشان نهي بلكرس بلوغت (ADOLESCENCE) اور موقوت حسف (MENO PAUSE) س اكر له كول اور عودتول کے ناخن میں نیلام ہے اُ جاتی ہے۔ نيلا مث پورے ناخن ميں ہے توبد عام جما في كمزورى

نیلا میٹ پورے ناخن میں ہے تو یہ عام جما نی کمزوری
کے بیتی میں ہوتی ہے جبکہ ناخن کی جرائیس نیلا بن ول کے جج طور
پر کام مذکر نے کی طرف اشارہ کرتا ہے۔
ناخن چیلے ہوں تو ایسے افراد نفسیاتی طور پر بردل ہوا
کرتے ہیں۔ ان کی محنت میں خود پسندی اور کہ انی نہیں پائ
جاتی صحت سے بارے ہیں ہے حد پریشا ان نظرا سے ہیں۔

شخص ہر چیز کی تشریح کرنے کا عادی ہواکر تلہے۔ اگر لمبائی بہت کم ہے اور تو ڈائی بہت زیادہ ہے اور اس سے مینوں جانب جلد می بڑھی ہوئی ہے ۔ ناخی دیکھنے میں چیٹی ہوتر ایسے شخص میں بیکار یحث کرنے کی عادت ہواکر ل ہے جبکہ وہ جانتا ہے کہ وہ جوبات کہدرہ ہے غلط ہے پھر میمی اس کو بحث کرنے میں سطف آ تاہیے۔ ایسے افراد اس مرقع کی تلاش میں رہتے ہیں کہ سمی کی بھی گفت گو میں شامل ہوکر اس کے مخالف کا ما تھ دیں۔

ادا می دنگ کے ناخن فرستہ صفت انسان کی نشاندہی ہیں۔ ایسے ناخف کے مالک بہت فیاض، مجت بیسے حتا سیست مونت ہے۔ نیک و دبیندار ہونے ہیں۔ تھوڈری کی بوتو یہ صفات و عادات اسمے قدر کم ہولت جائت ہیں۔

جن کے نائن پر تمین جانب بھی جلد چڑھی ہوتی ہے وہ پھیکڑالو قسم کے ہوتے ہیں اور فالتو باتوں سے عوام کو پر بٹان کرتے ہیں۔ اس کے ساتھ ساتھ ساتھ آگر ہا تھ سخت 'انگو تھا بڑا اور انگلیوں کے جوڑ کا نوٹھ والے ہوں تو ایسے افراد ہی جھیڈا کوڈاکرنے کی عادت زیادہ پانگو اکا کرتے ہیں۔ جن لوگوں کے ناخن بہت زیادہ چھوٹے ہوتے ہیں الیے افراد ہیں بحث ومباحثہ کا شوق ہوتا ہے مجموعی طور پر خوشگوار زندگی منہیں گزاریا نے جلی شعل ہونے والے 'افریت رساں ہوتے ہیں۔ انہائی سخت وارش ہجہ استعال کرتے ہیں۔ ہوت ویس ناخن سرخی مائل بحوث ہ اور سہلوسے کو لائی لیے ہوئے ہوں تو وہ شخص بڑی کی بات پر تھی گرانہ مانے کی عادی ہونا تو اور سادہ مزاج عدتے ہیں۔ معمول سے افراد سبت زیادہ سادہ مزاج عدتے ہیں۔ معمول سے افراد سبت زیادہ سادہ مزاج عدتے ہیں۔ معمول سے افراد سبت زیادہ سادہ مزاج عدتے ہیں۔ معمول سے افراد سبت زیادہ سادہ مزاج عدتے ہیں۔ معمول سے افراد سبت زیادہ سادہ مزاج عدتے ہیں۔ معمول سے افراد سبت زیادہ سادہ مزاج عدتے ہیں۔ معمول سے نافن اور نسبت زیادہ سادہ مزاج عدتے ہیں۔ معمول سے نافن اور نسبت کی خصور شے ناخن اور نقریبا مربع نماناخن زندگی تعلق اور نسبت زیادہ سادہ مزاج عدتے ہیں۔ معمول سے نافن اور نسبت کی عادی تو اور نقریبا مربع نماناخن زندگی تعلق اور نسبت کی عادی تو نسبت کی اور نقریبا مربع نماناخن زندگی تعلق اور نسبت کی خور شے ناخن اور نقریبا مربع نماناخن زندگی

(باقىمغو 20 يار)



زينتون اور امار

شميع سهسوامي - آسنول

یونان بھی اسے مقدس مانتے تھے اس لیے کہ ان کی امن کی دیری اتھیں اسے مقدس مانتے تھے اس لیے کہ ان کی امن کی دیری اتھیں اس میں کہ بھا اور یہی وجہ ہے کہ وہ اس کے بیٹوں کا آج بناکر پہنچ تھے ۔ یہ فتح کا نشان تھا۔ شاخ زیتون انہی روایتوں کی بنا پر آج بھی امن کا نشان مائی مائی کا نشان مائی جاتی ہے جنوبی جاتی ہے جنوبی اطالیہ دائلی) اور اندلس (سبیس) میں اس کی پیا وار سب سے زیادہ ہے ۔ شمالی افریقہ ، یونان ، ترکی ، شام اور لبنان میں بھی اس کی کا شت کی جاتی ہے۔

ایک بیادی کا نام کوہ زیون ہے۔

اور وہ (اللہ) ایسا ہے جس نے آسمال وَهُوَالَّذِي ٱنْزَلَ مِنَاسَمًا وَ صَاّعُ٥ فَانْفُرَجُنَا بِــِــِ سے پان برمایا ۔ میرہم نے اس کے مَّبَاتَ مُنِ شَيْءٍ فَأَخُرُجُنَّا ذربع سيرتسر كمنانات كالكالا مِنْتُهُ نَحْفِزًا تُنَخَرُجُ مِنْتُهُ يمريم نے اس سے ميز شاخ فكالى خَبُّامُّتَرَاكِبًا ۚ وَمِسِنَ كداس معتم اورتط دان يرط ہوئے نکالتے ہی اور کھور کے النَّخُلِ مِنُ طَلُعِ مَا درفتول مصعيفان كعجيمت يمدت قِمْنُوَاتُ دَانِيَةٌ وَكَيْنَتٍ فوشين جونيج كوقط جانة بي مِّنَّ أَغُمَّاب قَال رَّبْتُونَ اورانكورولك باغ اور زيونامر وَالسُّرَجَّانَ مُشَنَّبِهًا وَّ انارك ورخت بيلاكي جوكراك غَيْرُهُنَّتَابِدُ ٱلنَّظُرُوَّا إلى ثَمَرِةِ إِذَا ٱشْعَرَ دومرے سے طالے ملتے ہو کے بی اورایک دومرے سے ملتے جلتے نیس وَيَنْكِيهِ ﴿ إِنَّ فِي لَا لِكُمْ ہوتے۔ برایک بھل کو تو دیکھوجب لأيب لِتَكُوم يُؤْمِنُونَ وہ پھلتا ہے اوراس کے بکنے کو دیکھو ا ن پی دلائل پی ان(گرد سورة الانعام كه يسهوا يان دكيتے ہيں ۔ كيت: وو

الزيتون (زيون)

زینون کا ذکر توریت زلید اور قرآن تکیم میں ملتا ہے۔ زینون کے درخت بحرروم کے آس پاس کے علاقوں میں ہرطرف نظر ایک گئی گئے۔ بینخود روکم ہوتے ہیں زیا دہ تران کی کا شدت ہوتی کہا تھی۔ بحروم ہے۔ تبدیم مصریں بھی ان کی کاشت کی جاتی تھی۔ بحروم کی آئے۔ و ہواوا لیے علاقے زیتون کے لیے مناسب ترین ہیں۔ اس کی اگر بیا علاقے تریتون کے لیے مناسب ترین ہیں۔ اس کی اگر بیا عزرتنگ کا ہوتا ہے اور حنوی اعتبار سے بھی ہرا بھوا ہوتا ہے کیونکہ موتم کی



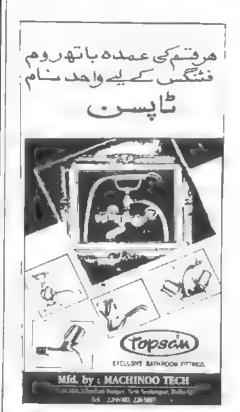
الرمات (انار)

انادکوشام اورم میں توبھورتی کا نشان کہا جا تا ہے کونکہ
یہ بھیسل سے نیکر بھیل اور بی لاک توبھورت ہوتا ہے۔ پتے
گر ہے مزاور بھیول رقوال رنگ کے ہونے ہیں۔ اس کے بھل کا
دانے یا توبی دیکا سرح میونے ہیں۔ یہ رس دار دانے ہو رکی کھائے
دانے یا توبی دراس کاعرف بھی استعال ہوتا ہے۔ مزدکسی فدر ترشی
جانے ہی وراس کاعرف بھی استعال ہوتا ہے۔ مزدکسی فدر ترشی
اس سے شراب بھی بٹنی ہے۔ زری دد تراسنوائی خطول کا گائے
ہیں اور زب دہ ترقامیں لگائی جان ہیں۔ اس کا ورفعت تقسیر بنا
میں اور زب دہ ترقامیں لگائی جان ہیں۔ اس کا ورفعت تقسیر بنا
میں اور جھی فیل دینا شروع کر دہتا ہے۔ درفعت کی چھال اور جھ کو
میاں سے بھیل دینا شروع کر دہتا ہے۔ درفعت کی چھال اور جھ کو
میاں سے بھیل دینا شروع کر دہتا ہے۔ درفعت کی چھال اور جھ کو
میاں سے بھیل دینا شروع کر دہتا ہے۔ درفعت کی چھال اور جھ کو
میان سے بھیل دینا شروع کر دہتا ہے۔ درفعت کی چھال اور جھ کو
میان سے بھیل دینا شروع کر دہتا ہے۔ درفعت کی چھال اور جھ کو

الارتی کی تسلیل کا گیجاتی بین مشرق کی بعض تسین امرکد ین الگ الگ ناموں سے کا شت کی جان اور بہچانی جائے ہے۔ ویڈرنس (WONDER FUL) یوپرشل (WONDER FUL) اسپیش دونی (SPANISH RUBY) موٹید نے (SWEET) اور ایسڈ ڈوارف (SPANISH RUBY) ویڑھ - الی بین الی ال اور ایسڈ ڈوارف (SPANISH RUBY) ویڑھ - الی بین الی ال کی دس تسبیل دونی سب سے عمدہ مانا جاتا ہے ۔ اسپیل میں انا د یدربان اور علاقے کا فرق ہے ۔ اس کی بہت سادی سین ایک علاقے میں کسی نام سے اور دوسرے علاقے میں کسی دوسرے نام سے مشہور ہیں ۔ عراق میں حلوہ اسپر اور باٹا و غرد کے نام سے مشہور ہیں ۔ بیا ڈی علاقوں میں نام قدھادی بھالادی نام سے مشہور ہیں ۔ بیا ڈی علاقوں میں نام قدھادی بھالادی نام اور بیلانہ وغرہ ہوتے ہیں ۔ ان میں قدھادی سب سے اتبھا اور بڑا ہونا ہے ۔ انارک مختلف آب وہوا میں کا شت

2015 30

الارسرد تر اورقدرے قابق تھل ہے معدے ور کلہ کہ کروری کو دورکر تاہیے بنون برکٹرت پداکر تاہیے ۔ بہاں کو تسکین دیتا اور پنتیاب لا تاہے وقع درست وغرہ کو روک لہے۔ شربت ان رنہایت مفتد اور مفرح ہوتا ہے ۔ بنی راور شد بد پیاس کی حالت میں کھٹی ڈکارول اور بحیکی کوروک لہے ۔ ایکا نی کھٹی ڈکارول اور بحیکی کوروک لہے ۔ ترکست انار سرد و نعشک ہوتا ہے ، بوش خون بھری در دسر ، بر فان اور خارش میں مفید ہے ۔ بوش خون بھری کری کود ورکر تاہدے ۔ معدے اور حکم کی گری کود ورکر تاہدے ۔ معلی کے لیے مفر ہے اور مغنی کو رکھا وار استنہا اور بغنی کو رکھا ور استنہا اور استنہا کو رکھا کو استنہا کو رکھا کو استنہا کو رکھا کو استنہا کو رکھا کو رکھا کی کو رکھا کو رک





آبورويرك علاج كے فوائد

- دُاكْرُاقبالمهدى ـ نئىدھلى

شفاياب بهوجأنابيع يمكرم ونأكيابي كدوفية رفيتر انسا ل كيجبم مِن ان جِلاثِم سے لوٹنے کی دفاعی طافت جم ہوجانت ہے ادرحراہم رواكي ضلاف معافعت (RESISTANCE) كي قوت بسيدا كركيتي اوراس طرح وواب أترموحان بعد آبورويدسي اس بات كالوسنش ك جالى ب كد جمالا جسانی کنظام نارس اورتندرست ره سکے۔اس طرح که بینظر نه نه والے انتباق خطرا كے عمله كورم براسانى سے فايد نه باسکیں ۔ لہذا اس قسم کی دوائیں انجیبی غذا ہما دیے جہانی نيظام كى اسطرح حفاظيت كرتى بن كرخود بخود بيماد بال يم سے دامن بياركزرنى جانى بي اوران جراتيم كى مرق كبي اورجاكر ارت بے۔ خاص طورسے وہ نادان لوگ جو اوروید کی طوف نخوت سے دیکھتے ہوئے گز رجلتے ہیں اور انگریزی دواؤں ك دُكان برجار الكراب المعرب المعرب الفصال تحافظ حدیدانگریزی (البویننجک) دوانتی چت دمی خوراك بي حراشم كاخاتم كرديني بل مكرسا تقدساته بهمادي رشوز (TISSUES) کا خون مجی کردیتی میں . برہمادے جسم کے سی معنی حصے کو متا ترکر سکتی ہیں۔ نا دان لوگ یہ نہیں <u>چاننے</u> کہ فی الوفت فائدہ دوس سے معز اثرات یا دوس ی بماروں کی شکلی نمایا ن بوزا ہے۔

البوروبرك دوائين جسم كى كناريث بنگ - ۲۵۱ (CON) (DITIONING) كرتى بين كه بهمارے شنوز اسان سے كسى بيمارى كاشكار ندين كيں - يه دوائين ممارے شنوزكو فارئن بي - تھلے ہى بيادك فتم ہوجائے مگر بعدازعلاج بحى بيمريف كو بيت سے فائد سے

جبياك مرتاياجا بحكاب كدا يوروبداك دواتكارية علاج ہے جس کا استعمال صدیوں براناہے۔ اس نظام کی اپنی خصوصیات آنگ ہی ہوتی ہیں۔ عام طور پر کیوروبدمیں عام صحت كفرورع اوربيماريول كروك تحام برزور دياجانك ية نوعام طور بركها جانك سے بيمارياں جراثيم سے بيدا بوتى بي سے نوشیں محرباں زیا دہ تر۔ سائنسدانوں نے بہے کاوشوں کے بعدیدعلوم کیاکہ کونسی بہاری سی براثیم سے بیدا ہول ہے۔ آ بوروبدیں ال بھادیوں سے علاج اور دوک تھا کا سے بیے جو دوائی وی جاتی ہی یا تھیرا بیز (THERAPIES) بحریزی جاتی ہیں۔ان کا ذکراً بوروبدک کتا بوں ہیں کیا گیاہے اورسب آبوروبدك واكران دواولكاكستعمال بنات ميد دوط بقے ہوتے ہی ال دواؤل کے جن کے خت یکی ہماری פונים לבים יו - וצל מלת ניו גל (BACTERIOCIDAL) روم بميرروك فيفك (BACTERIOSTATIC) بيني اوّل طور پررمه جراتیم کو بالکل می ختم کر دیتی بی یا جراتیم کی مز بدستو و نما (GROWT) كوروك دنى بل _ تعريقى مست ما رى أ بورويرك دواً و کا اُراسطرح بونا عزوری نبید - آیو رویدک سائنس کا كبنا بي كرسمولي بي كننا شطرناك جرائيم مو بمسيمي بيماريكا وه انسان مسم کوسی سی ری کشکل بی منا ترشی کریک بنرطیک ہمار ہے جب ہما دفاعی نظام کمزور نہ مو۔ جب ہما رہے جسم مے تشور _ (TISSUES) كرور ندموں كر اندر واصل موف والے جزائیم وہ ل جاکرنٹو ونمایا سکیں رجیساکہ پہلے تعى تباياجا چكا مي كرجد بدادوبات فورى طور يرابنا اثر د کھائی ہیں جرائیم مرجلتے ہیں ، سمیاری ختم ہوجا تی ہے مرحن

نیادہ سے زیادہ فروع دیا جائے۔ ر*سرت کے* نیادہ سے زیا دہ مواقع فراہم کیے جائی تواک دیمیس سے کہ ہمسارے پٹر نودوں میں سیمائی کی کتی زبر دست طافت ہے۔ اگراس طافت کو ڈاکٹرنیول کرسکیں فرسمجھنے کدا ن کے پاکسس شفایانی کی طاقت کے نا درنمونے مہرں گئے ۔۔ میں کوہم كايردوبيك دواؤن كانام دينتي .

أكول من سيأننس" سے رہنا کا دنما ندے (برائے ہمشنبارات وممرشے) ادر ایجنگ ریافش احمد خال ميشهي با وُاري - الولحة 44 400

پینجانی میں۔ بداس لیے موتا ہے کہ ساری ایوروبیرک دوایش في نِك كا كام كرني إي اور در حقيقت طيا بك بي سرتي مي .

مديدادديات يماد كي مدينات (MINERALS) اور و طما منز (۷۱۲ AMINS) ساری دوسری مجرو سکات صرفت مربین می کودی جاتی میں جبکہ حبتی بھی ایورو بدکے دوایش مِي وه ندحرف مربيعن كودى جاتى بي بلكه ايك تندرست. ان ال كوي دى جال من اور فائره سنيالي من واسط حس مربعن کوتوبیماری سےمغر دلاتی ہیں اور تندرست انسان يى رفن سے بچاؤكرتى بي ـ

أيوروبيسى فيتكار سطلسم ياجادوكانام بني بلكه انسان کی صدیوں کی کھوجے ، تجربات اور مشامیات پرمبنی ایک علم کا نام ہے۔ صرف صرورت اس بات کی ہے کہ اس کی افا دبت کو مجھا جائے۔ برنانی اور اُیوروبیک ساکنس کو

2/50

بحون كي حيد كتب

راز : ألافرآيادى)

اجي نظيس (حميّاتل)

تاليت: مولاناسواج اللسي مدوى

مِرْنِوم اور ہر حک کی کا میابی کا دار و مدار اس کے ہو نہا ربچر ں پر ہرتا ہے ۔ پچر ک کو نظرا نداز کھکے تمی کامیا بی کانعورنبی کیا جا سکرا ___ جوآج کا بچرہے وہی کل کا معمارہوگا سیسکن کسی سینے کو قوم و ملک کا معمار بنانے ہی اس کے والدین سرپرسنوں اسآ ندہ اورم بیّر ں کا پڑا ہم کر دار ہوتا ہے میسی بیٹے کو توم و ملک کا معا رکس طرح بنا یا جاسکتا ہے یاکوئی بچے تمسنعلیم وتربیّت سے الاسند ہو کونوم وطک کے لیے مفید ہو سکتاہے ؟ ان تمسام تفصيلات كوجانين كيربي وكربك اسلامي كي بالممتت وحوصلهمت والبل فستسم مولاناسراج الدين خدوي كالناب" بحقوب كي تربتت" كأ مطالعر سيج بعض مات الواب كالمستنبي كي ولادت عينق اور حت ي نے کر مذہبی واخلائی تعلیم وتر تبیت اور ذہبی وجسمانی ورزش تک کے مساکل بڑی تعقیل كي ساتھ بيان كيے كئے بن - سائز: 33 x36 صفحات 211 فيمت : 45

فرب: 326 2862 فيكس: 682 0975

2/25 الجم تطيب احضددوم) 5/= ہے وقوف کی المائشس 10/= اجمعے انسانے 8/= ابتك يا دسيم 13/= ابن مبطوطر کا بشا 2/50 الحجى بجئ أورمز بداربانين 10/: امانت كالبرحجر امرود با دنتاه 4/= اردو انگرین فرست کتب کے لیے تکویں اور انگریزی فرست کتب کے لیے تکویں اور انگریزی فرست کی کھیں کا انگریزی فرست کی فرز کر کی 10006 کیست کی فرز کر کی 10006

ادا عادت اشاری



بہلی ملاقات برسی احبنی کے مزاج کوسمجھنے میں مصافحہ

اہم كر دارا داكرتا ہے - مان ليجئة آكي سے سلى مرتب لماور ایک دی مصافی موا ۱ اس معا فیےسے دوران آپ دو تحفیتوں کے درمیان پیغام رسانی ہوئی جس میں تین میں سے کو ٹی آپڑے اص بطور پیشام دوار کیا گیا ۔ یا نو آپ کو بیمموس بواکہ طنے والا کے پر

حادی ہونے کی کوشش کر رہا ہے لہذا آپ کو مخاطر ہناچاہت بالمحراب كولكاكرات التحفيراسان ماوى بوسكة بين. اب سویہ تو نع موجات ہے کہ بہ شخص آپ کی فوامش کے مطابق

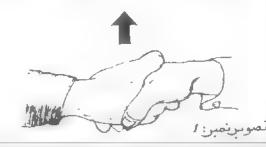
فرہ نبردارہوگا ۔ تیسری حورت پر ہوکتی ہے کہ آپ کو سے والے کے ساتھ ایک کمیا نیٹ کا احساکسس ہو۔ آپ اے پسند کمیں

ا ورسوچیں کہ آپ دونول کے درمیان احجعا یّا ل میل بن سکتاہے آپ کی بیسوج انجانے ہی آپ سے مصافعے سے دریعے دوسرے

شخص كريج عالمتهد

توكول كمصلصافي كرف كمي اندازا وران كي تخعيرت پرائی تحقیق ہوھیکی ہے کہ اب مصافیحے کے انداز سے لوگوں کو متجمعا حاسكنا سے يا دوسرے رفےسے ديجيں توكئفوص

انداز سے مصافح کے ان بیغام سنجا یا جاسکیا ہے۔ اگر کو تی مصافعة كم ودران اينا ما تقواس طرح تشمراً ما بيه كراس كي محب لي



نیج کی طرف جاتی ہے (تصویر فرد: 1) تواس کا مطلب سے کہ

وہ آب برحا وی ہوناچا بڑا ہے۔ اہم آب سے مصافحہ کرنے والا اپنا با تخدا و پر کی طرف کر تاہیے بعنی اس کی متھیلی کا فرخ او پر کی طرف

بولم (تفور بمر 2) توسم اليح كروه أب سے ما ترج many 6706 1)) 1 20 3

تصومرنم و تصومرنم ع

يعن أب اس برحاوى بور سے بين - تامم بيكى بوسكا ہے كراب

سے مصافی کرنے والاکھھیا کا شکارہو لبذا اسنے با تھ کوزم كريح أب كوين كريب فأكداس كليف رامو عموماً به وتكيفا

گیلیه که حن افرا دکاکا م نراکت کا اور مانخد ل سے تجڑا ہواہوہ ميد أرشك مرجن موسيقار ويزه وه اينا با تع زم كرك

دومرے کے ما تھ میں دیتے ہیں ماکدان کے ما تھ کونقعا ن سربنیچه - اگر دوایسه و گول کی ملاقات موجو دونون می دوس برحادى مون كرخوا شمند بول أوابيس افرادكا مصافح مفبوط

اور سیدها ہوتا ہے (تصویر نیر ، 3) کو لی بھی اینا باقد



100 Sign

تصويريمبن 3



اہی مورت ِ حال میں ہم رس طریقہ بہدے کہ مصافے کے دوران اس شخص سے '' ذاتی علاقے' بی داخل ہوجا بین ۔ایسا کرنے کیا حروری ہوگاکہ آپ مصافی کرتے دفت اپنا الٹا (بایا ں) پیر اگے بڑھاکر اس سے مصافی کریں ۔ مصافی کرتے دفت کچھوک اپنا سیدھا (دایاں) ہیرا گئے بڑھاتے ہیں تو کچھ لوگ بایا ں۔ تاہم کی حادی ہونے کے خواہش مذہبی سے مصافی کو بے اثر کرنے کے لازمی ہے کہ آپ اپنا بایاں ہراگے بڑھاکر اُس

(تصویر فیر: 6) اور بھر سیدهاپیر اگے لاکرما وی جھنے والے کے ذاتی علاقے میں داخل ہوکر اسے یے اثر کر دیتلہے۔



سے مصافی کریں ۔ اگروہ آپ کے باتھ کو نیچے لے جائے تو آپ اُرام سے اپنا سیدھایراً گے لاکر بالکل اس سے نز دیک ہنے جائے وقعور نمبر 6) ۔ اس طرح جب آپ اس کے داتی علاتے ہیں پہنچ جا بین کے نواس کی جا وی مونے کی نواہش کو دھ کا لگے گا اور وہ آپ کو ہم پگر تسلیم کرلے گا۔ (باتی اُنکدہ) رز توزم کرناہے اور ہزینے آنے دینا ہے رہی م دول والا معافی " ہوناہے جس میں دونوں ہی ہم بلہ ہو سے ہیں ۔ اگرآپ کا سابغ کسی ایسٹے خص سے پڑے ہولوگوں پر حاوی ہونے کا (تصویر غیر : 5 ۔ 4) عادی ہو اور وہ





معافی کے دوران آپ کے بات کونیچ کی طرف کر دے تو ایسے میں آپ کے بیے برمشکل ہوگاکد آپ اپنا با مقد برواکیں اگرآپ زیا دہ کوسٹش کریں سے تو وہ محسوس کر لیجا کے گا۔

مره اوركهال

چېرے كو بجاپ كاغنل

مقامی بھاپ کا عسل (LOCAL STEAMBATH) جرے ک نوبھورتی اور سحت کے بیے مبت مفید ہے۔ ایک کھلے منہ کے يرتن بي يان دال كرجو له پر برد هادي . حب بخادات أ محف مکیں نوجیرے کو اُن پرلائیں۔ آئیمیں بندرلیں رحب تک چرے پرلیسینڈ نڈا کھا کے ایسا کیے جائیں رخوب پسیند آجانے پر چره كيكنوليد ع بخديد حى كداعتدال كالن براجاك.

اس کے لیے بھروری ہے کہ عنسل مینی فیشل بائند بند کھرے میں کیا جا أنجكل سوانا بالخذكا برارواجها واسبي بورحهم اورجب کو پیلے بھاپ دی جاتی ہے اور میر روعن بادام یاروعن زینوں

سرماح كياجاتا ہے۔ آگر آپ کے چبرے اور بدن کی جدر خشک ہے تو آپ کے بيے روعنی عنسل مبدنت مغيد ہے۔ اص مغصد کے بيے روغن ڈبؤل سبت بنبرم - رومنى عسل كاطريقربه سي كربيط نوني كرم بان سے نہائیں ' ناکہ حبم کے مسامات تعلی جائیں ، پھر روعن ریزن کو

ینم کرم کرکے بدن اور چیرے پراس کی اس کریں ریمل مردی كالاسم من بهت مفدسے -

اگرائے مے چیرے کی جلد قدرتی طور پر ختک ہے توجعاب ليسغ سے گریز کریں اوراہتے چبرے کو حشک ہوا سے

بھی بجایش ۔

كاستعال صح كـ وفت كري أو دن كارك خوشگواراً غاز بوكا واكر اس کااستعال بعد دوبرری توسارے دن کی تھکن دور مو جائے علی ۔اگرشام سے وقت شمی دعوت یا تقریب میں شرکت کرنا ہو تو آپ کی جلائسٹم کی طرح تر و تا زہ ہوجائے گی بنیشل آئس با تفريضة بن دوباركرين - اس على يرفق طردس منظم ف موضي فيشل أس بالمدكاطريقد درج ديل ب (1) جبرے کو الحیی طرح صاحت کریں اورائے بالوں کو اجھی طرح لريث لين. تناوركيب (csower car) يبن ينامي مفيد ہے۔ ایک جلمی میں ڈرٹر ھرسر پان لیں۔ اس میں ایک سربرف ك مكرف فالس (2) إنتون وراك درتمات سناين أكر بالدافة بإلى سے سنگ مذہوں - دبڑے واسستانوں سے پہلے سوتی وسّانے مينين - اب جرے بر يا في بار حيد ما دي .

بجرب يربرف والع بان يرحصنط مارت مد دوران ون

تیزہونلے بیمبرے بر محول می شگفت کی آجالی ہے جہرے کجلدگ ساخست (TEX TURE) المائم ہوتی ہے ایک

فیشل مس با تذکرموں میں کیا جا تا ہے ، اگراپ جبرے پر برف

(3) اجگردن پر بای بارچینی ماری - پیر بای یارچیزے يروي فيفط مادي - يرعل اى طرح دُيرانى دين جب تك كدكر دن اورجم عير 20-25 جينية مارے جاچكير. (4) بجرب اوركر دن كورم توليد سفينضيا كرفتك كريد-

(5) پہرے رکوئ ایس کرے سائن جس سے جلدزم موت ہو۔ کوئی آہمی کا وہنے شک کریم میں مفید ہے۔ (6) برف کے انتقال کے بعد جبرے بر میشر مکامیات كري - لب اشك اور تفوراسا مسكا المعبي لسكائين -فیشل آئس با تعرصے چبرے بیں دوران خون نیز ہوتاج

جلد كفيلول وتفويت التيه بالروتاده موكرجم وكموتاب اوراس سے ایک فالدہ بیکی ہے کہ جرے کے روئی تود بخود جو دجو جانے ہیں۔اس کے علاوہ چہرے کے ۔ وئی دور کرنے کہ ہے مولی



وكيس وندرويكي الزبخدارة ن اليكوا مير اريد وسي كمر (ELE CTRA HAIR BRADICATOR) مجى استعال كيدجات ال

<u>چلدا وروطامنز</u>

آپ کی جدد بھی دیگیر فعال اعضار کی طرح آیک زندہ عفو ہے اور بیم بھی آپ کو جینے کا احسام سس دلانی ہے ۔ قدریت

نے انسان کی زم دنازک جلد کوبہت ہی صاسس سے ان سخت جان بنایا ہے۔ اس کے ایک ایک ریٹے بیں حساس

نبھنیں ہی ہوآ ہے نے ذہن ا ورجیم کو بناتی ہی کہ فیفنا گرم یامر د ہے' چیز نرم ہے یاسخت ۔ یہ ون دات آپ کے جیم کی حفاظت

كرتى سے اورا ب كوئيم كوجرائم اور بىماربدل سے معفوظ ركھى مے -جرائم سے معرب ہزاروں ذرات كو بدآب كے جممي دال

بن برنے دہی - اگر کوئی حا وزر بیشس اکجائے توسب سے بہلے عبلہ می نفی ہوتی ہے ۔ اس طرح حتی الاسکان وہ جسم کے

اندروقی محصے کوزشی ہونے معے بچائی ہے - اس صورت سے اُپ یقیناً س باشے منفق ہول کی کہ خوبصورت نظ کے کے

یے درف جرے کے میک آپ کی صرورت نہیں بککہ جلدگی متا ، دیجہ بھال اور درش بھی صروری ہے ۔ جلدی خوب صور ہی

کے بلے کر بجل اور لوشنوں سے زیا دہ ضروری مناسب غذا

ہے۔ جب کے جم کو مناسب غذا نہیں ملے گی اس مے مختلف

حصے اپناکا م بی طور برنس انجام دے سکیں سے۔ آیتے ہم آب کو نبائیں کہ آپ کس طرح مناسب غذاستعمال کرے ایک

خولموريت ملدكي مالك بن كني بي .

پروٹرنیزیعنی لحمیات بمارے جمم کوئی فرت بخف بی .اگر جم کو پوری مقدار میں پروٹین طنے رہی تو اس سے جسم صحت مند

ا ورجلد تواناد ہی ہے ۔ ہر وشن سے بعد معدنی نمکیات کی باری آن ہے ۔ معدنی نمکیات بی پروشن کی طرح جسم سے لیے بہت ضروری

بى - يغون من نى طاقت بيداكرتيمي - ان كى مدوسے فون

اکسیبی پینے کے قابل ہوتا ہے۔ جلد سے خلیوں کواکسیجی ک

صرورت رہی ہے اورآک یجی ان برخون کے دربعہ ہی جاتی ہے معدن ممکیات کے بعد وٹامن کی بادی آئی ہے ۔وٹا من اے آپ کی جلد کی خشکی اور تھ کاوٹ دور کرتا ہے اس کی کی سے

جلد نشک ہوجانی ہے اور حشکی سے جلد پر پریٹریاں جمنے لگتی ہیں -ولمامن بی آپ کی جلد کی رَکنت کو خوبصورت بنا نے ہیں.

وامن بی آپ کی جلدی راست کو حریصورت با سے ہیں۔
بیصوری سے دور رکھتے ہیں۔ تمام وظامن بی آپ کی جلد کو طروری
تیل فرائم کرتے ہیں ۔ بیرجلد کو ہمیشہ سجوان رکھتے ہیں۔ ان گذت تواین
اس بات کی گواہ ہیں کہ کھلوں اور سبز پول کارس آگر دوزانہ دو تین
یہ جمی بی لیا جائے توجیلہ کو ایک نئی کا زنگی اور فرصت محسوس

وٹامن ی جلدیں متعدد جرائیم کے ضلاف فوت مدافعت بہا کرتا ہے۔ وٹامن ڈی کے بغیر آپ کاجسانی نظام میکٹ یم فبول سنی کرنا کیلٹ یم جسم کی ٹریوں کو مصنوط کرتا ہے اور انھیں صحت مند بناتا ہے جسم کو ٹون کی کمی سے نجات کے لیے آئر ن کی شخوراک لاڑی ہے۔ ورند آپ خون کی کمی کاشکار ہوگتی ہیں۔

437

جسم بیرسی ایک چی دامامی کی سے آپ کی جلدم آزموکی ہے۔ دن ہم کی مسنت اور شقت یا علالت سے جسم میں والما منز کی ہوجا بی سیسے اس بیے حیلدی آبازگی اور مشاسب نستوو نما سے بیے اضافی والم استرکا استعال کرنا چاہئے ۔ کیکن یادر کھنٹے ایڈما چنریں جلد کو خاتو کر ہموں سے مل سکتی ہیں اور نہ فاقر ناٹر لیٹ نوں اور

لوسٹنوںسے - پیچلد کومناسب غذا ہیسے السکی ہیں - بینی ان چیزوںسے جوکہ ہم کھاتے ہیں یا بطورغذا فیس اسک کی حدث میں چہروں پرلسگاتے ہیں ۔

> سائنس پٹر ھے آگے بٹر ھیے

ارروسائنس الوارد برائے1997

"مسلمانوں کی سائنسی بیماندگی کے اسے باب"

انعامات:

موضوع

اوّل: باره سو (1200) روپے نقد دوم: أنفسو (800) روپے نقد سوم: چارسو (400) روپے نقد

تشرائط:

1۔ مطابین فل اسکیپ کا غذک ایک جانب نوشخط سکھے جائیں ۔ لائنوں کے درمیان مناسب فاصلہ ہو۔

2 مصنون کم سے کم نین براد اور زیادہ سے زیادہ پائے ہزار الفاظ پرمشتل ہو۔

3۔ مقابلے مے واسطے بھے گئے مفاین اوار سے کی ملکیت ہوں گے۔

4 نع صاحبان كافيصله أخرى اورسيسك يد فابل قبول موكار

5. انعام پانے والوں کورجیٹر ڈخط کے ذریعہ اطلاع دی جائے گئیز ماہنام سائنسس میں ان کا نام وہتر ثائع ہوگا۔ اقتصار کا سے تعلق کے دریعہ اطلاع دی جائے گئیز ماہنام سائنسس میں ان کا نام وہتر ثائع ہوگا۔

بقیدشر کارکوکسی تسم کی اطلاع نہیں ہی جائے گی۔ 6۔ مضامین 30 را کسیست 97 و 19 ء تک ار دو ما ہنامہ سائنس کے مندر جر ذیل ہتے پر وصول ہوجانا جائیں۔

A - 81/665 داكرنگر. نئى د هاى 110025

7۔ رمبٹرڈ ڈاک سے موصول ہو تے مضابین کی وقر داری ا دارے کی ہوگ ۔ سا دہ ڈاک سے بھیجے گئے مضابین کرلیے ا دارہ کسی بھی حالت میں ذمتر دار یا جوابدہ مذہوگا ۔

8 - برمضنون کے ساتھ ما ہنا مرشائٹ "کے صفح نمبر 56 پر دیا گیا" سا دہ کو پن" ہونالازی ہے۔

9۔ ابنایتد مکمل ، خوشخط اور مع پن کوڈے کھیں۔

10۔ مفاین مفہوط لفانے میں دکھ کر پوسٹ کیے جائیں ٹاکہ میچے حالت میں موصول ہوں ۔ 11۔ ہرمفعون کے ساتھ معنّف ایک تعدیق نا مہ لنگا نے کہ یہ غیرمطبوعہہے اوراَ نُدہ ہم کمی جگہ بغرض اثناعت

فہیں بھیجاجا کے گا۔ نیز اس کے عملہ حقوق "اردو سائٹس ماہنا مدی پاس محفوظ رہیں گے .



مرام ال اور ممل ممل



كما جاسكنا مع يبي وحبر مع كديونا في سأ مندا علم تجميا بي صرف نظرماتى بىلوسى تحت آسمى براحدىنه تسكى . يرسرامسلمان سأنسلانول مصرجاتا بسكداكفول مصيلي تربيعلم كيمياكوايك خالص تجرباتى سائىئىسسى كى جېتىت دى ئارارىخ مېر آيك نام خالدىن برزىد بق معاويدكا كلب غالبابه سيلفحص تفي مبعون في علم بمباكوس سے سط ایک نج بانی علم کی جنبیت دینے کی کوسٹسٹن کی ۔اسی لیے علم کمپیاگری کے دورکومسلمان سائنسدا نور کاسنرا دورکہاگیا ہے۔ مريمي جيد ابنداس" الكيميا "كهاما ناتها لفظ كيا" سے اخذ کی کیا ہے حس کے معنی السماہ " کے موتنے ہیں کچھ مورخوں نے اسے بوال لفظ "کا بھا" (CHYMA) کا ما خذ بنايا معرض معنى يجعلى مون دهات محمو تعيي علم مميا ک بنیا در سلسلے سے ابدا بیں مصری اور بونانی ساکمندانوں نے مندجه ذيل نظريات فائم كرركم تف (العن) سبعی دھا تیں دراصل ایک ہی ہی اس وجرے

ایک دهات کی شکل مهورت اورخاصیت کو دومری دهاتون میں بدلاجا سے کمانے.

رب ، سے فالص اور یا کیزودھات سونا مے اور چاندیای سے دوسرے درجے ہے۔

(ج) آیک ما در ایسا ہے جوسسسل طور بر کھٹیادھانوں کو فالعن فردها أو ل بن نبدل كرف كاصل جرت وكفتا سيء ان لنظریات پرغور کرنے سے پنہ حبل ہے کہ گرجے۔ يمفروضات تجربات سے ماً خذ شي تفقة اہم الدسے تجربوں كى حزدرت كاطرف اشاده حرور الماسيع

جس سلماً ن كيميا دال في علم كيمياكو ايك ني روح

سيأمنس كابك طالبطلم جب سأنس كي ماريخ كاوراق الشن بيتوان ارمي استلم يالم يونان كحكمراني يأما بيريونان سائنسدانوں کی سائنسی معلومات پر حب نظر ڈالی حیاتی ہے تو اس بات کا بیندهلنا ہے کہ ان کی تما مرسانتسی معلومات صرف تصورات مشاملات اورمنطق کے اصولوں پرمینی تغییر لعیحال فی معلومات كى بنياد تجرباتى مز بوكرنظرياتى تتى يجيز بجى ال كمه يه نظرياني سأتنسى افسكار كافحاط بصي تك فائم رب اورسارى دنیایم ان کاڈ نکابجتار اکیکن زمانے گرزرنے کے ساٹھاتھ ایک وقت ایسا بھی آیا کہ اہل اوران سے سائنسی سورج کو حمہن کینے لگا ۔ ایسی ہالت پیراسلمانوں نے ان کے سائنسی علوم کو ایشاز شروع کیا اور پیچسلم ساکنردانوں نے ساخس کی روشی کو پیپلیا، شروع کیا، ورخود با شاب بن کرچکنے لگے جن کی منور روستی سے بوری کرون وسطیٰ کی ا تدھیری رائیں میں روستس موکنیں۔ قرون وسطیٰ پرمسلما^نوں کی *سائنسی تر*بی کی مفصیلات کو پر**وس**پر فلپ بی نے اپنی کتاب تاریخ عرب . HISTORY OF. (ARAB5 _ مِنْفَصَل طوربُوا عِالَركِيات :

ه بدوه دورتهاجس مي مسلمانول في سأخس سه وابسته بدئ سار علوم شلاً على طب على رياضي على طبيعات. علم نجوم وفخرہ عی امفدرنما ہاں مقام مناص کر لیے تھے کہ ونہیسیا مستشنشدر ميخنئ تنى يسسلمانون كم سأشى ترتى كايدبهلونمايا ل تحاكد اشغول نے سائنسی علوم اورا ان کی وجو ہانت وُنٹا بچ کو تجربات پر

بركها يعنى ننظر بإلى يبلوسرة فبطع نبظر نجرباتى يبلوكوا ينايا أتتبجث وه لكر يرفع في يرف عن كن " علم بمياييى سأخس كى البى ساخى تقى جس كوتجر باتى سأتنس

p. 9

اف آرسیک ، طوطیا از ک آکسایش ، نیخی منی (عربی - آند) و خزه و جابر نے آیک از در بنام نوشا در ۱۹۸۰ (۱۹۸۰) و عزه و جابر نے آلا کا رو بنام نوشا در ۱۹۸۰ (۱۹۸۰ ۱۹۸۰) جس کے بار بے میں تفصیلی جا تکاری یوز نی سائسدانوں کو جمی مذہبی و بائندال ۱۹۸۱ ۱۹۸۸ کا فنوم بہا شری تک بینے نیے د ب بر نے آسای لیڈی ربونی طبی سعیده المربع ایس بی تمده طریقہ (۱۹۸۵ ۱۹۸۸ ۱۹۳۸ ۱۹۳۸) کے تیاد کر نے کا نہا بیت ہی تمده طریقہ

بیت وکیا ہے: " بیب بونڈ(450 گرام ام دہ تک (LITHARGE)

کوباریک پیس کرچار بونڈ (1800 گرم) سرک (۱۱۹۵ می اسک (۱۱۹۵ می ۱۹ می است کرود نصف کی سات کرود نصف می سرخ (۱۱۹۵ می ایک بونڈ موڈ اے کو چھا کی کرود نصف کی جھا تھی رہ جائے کہ اس کا بھی نصف ججم مرہ جائے ۔ اس کا بھی نصف ججم مرہ جائے ۔ اس کا بھی نصف ججم مرہ جائے ۔ اب د ونوں محلوں کو ابھی طرح سینی دہ کھالی دہ جھال کو ایم سند اس کا بھی مردہ منگ کے دیاجا ہے ۔ بھر سوڈ لکے محلول کو ایم سند آ بست ندم دہ منگ محلول جو ایم سند مردہ منگ میں موسوب (PRECIPITATE)

کشکلیں برتن کی تہدیں جمع ہونا نٹروع ہو جائے گا۔ آگریں نتھارنے (DECANT ATION) کے دریعہ مغیدہ کوالگ کرلیاجائے ہے۔

جابرسفیده کے علاوہ بہت ساسے یمیائی اُدّوں مثلاً سلفائیڈا ف مرکری ارسین اکسائیڈ ، تیزاب ، نوشا در ، لیڈ کاربونیٹ اورائیٹی مینس سلف ٹیڈوغیزہ کی تیاری نوب اچھی طرح جائے تھے۔ انھوں نے مارللوک (۱۹۵۸-۱۹۵۸) نامی ایسائیمیائی محلول تیار کیا تھاجس میں سونے اورجائدی

تحلیل موجهان منع - جابر ہی نے غالب سبی بار دنیا کوفاسفور سے روشناس کوایا - وہ مشینہ کومیننگنز ڈائی آکسائیڈ سے رنگ

کرنا' اُکُرُن پاکماکٹے (۴۵5) سے سونے کے کتبوں پر لکھنا اور مر مسسے ایسے کے اصافہ بنانا بھی جانشے تھے ۔ جا برنے لگ بھگ ایک سوکٹایس تصنیف کی۔ ان ک نیاسلوب اورنی ترتب دی وه کوف کے بیمیاگرہ بڑا کا گات (721ء تا 815ء) تھے۔ جابر کا نام مسلمان سائنسدائوں کی فہرست بیں ادّل ہے ان کو ہوری دنیا گیم (GEBER) کے نام سے جانی ہے اور اہل عرب ان کوا علم کیمیا کے باپ " کے لقب سے نوانہ تے ہیں۔

تاریخ میں ایک نام خالد بن پزید بن معاویہ کا آگہے۔ غالباً یہ سیلے شخص تھے جنھوں نے علم کی اب تے میں کے اب تی معام کی میں کا میں

جابرابييت سميا دال نقع جنعول نے ایک تجربہ کا ہ

باقاعده طور پر قائم کردکھی تھی جہاں وہ اپنے نیجر بات کی کیل کیستے ۔ انخوں نے تصعیب (SUBLIMATION) تقطیر (FILTRATION) تکلیس (CAL CINATION) نیخر (VAPORISATION) اور تخریدی ان تعدل نے تجربوں وغیر کیمیائی عوائل کے عمدہ طریقے بتائے ۔ انخول نے تجربوں کے بیے بہت سازے آگات ایجاد کیے جس میں قربیب کے بیے بہت سازے آگات ایجاد کیے جس میں قربیب (RETORT) کھٹال (CRUCIBL &) اور جبی عزبی سانسی اصطلاحات کولاطبی کی معرفت اہل ہورپ نے ابنی زبانوں میں الگ تام دے ڈاللے مثلاً نیا فرار پڑسلفائیڈ

ہے جابرابی لیجان کی موانع قری ودیگر کارٹاموں کی جانکادی یا ہٹا مر منائش اردوکے شمارہ فر18 (یا حجوالیٰ 1995) کیمنم 20 پردیکھٹے

ارُدو مساكنس مامِنام

3

ایک رسالهم تب میسے علم سمیا میں گرا نقدراضا فہ کیا۔ ابوكر تحد بي ذكر ياالرازى (864ء تا 925ء) بھى بہت بڑے کیمیادال گزرے ہیں۔ اہل اور ایکس RHAZES کے نام سے جا نتے ہیں۔ انھوں نے ایک کنا ب نیام علوم طبعی" لكھى جس ميں ما دە ٠ مكان ، زمان كے عنوانات سے كيميا بر مدلل بعث کی سے روازی تصنیف کا تعداد کتابی سی 113 اوررسا لے کی شکل میں 28 بناؤج تی ہے۔ ان پر 12 تصانيف عكم كيمياك عنوانات بربي ميميا بررب سعدابم تعنيف كتاب الاسول بالنجات بي يرج رازك في جابر کے بہت سارے بیش کر دہ اصولوں پر بی انحفادکر تے ہو کے علم کیمبیاکے بار سے ہیں اپنے نظریات بیش کیے ہیں تاہم المفول ني سري ساد ي ميان عميات ميمان آلات سے استعال اورما دول كالمح جماعت ندى (CLASSIPICATION) کرسے جابر بہمی فوقیت صاحل کرلی۔ جابر و دنگر کیمیا وال معدنی دور کوئین جماعتوں میں تقسیم کر نے تھے۔ پہلا اجہا " (سوناچاندی وغره) ، دوسرا" نفوس" (گندهک سنکها فخره) اورنسرا" ارواح" رسيماب اورنوشا دروعين كيكن رازي ما دّوں کو نب آت جموانات اور معدنیات کے دمروں مِلْقَ مِم کیا۔ المغول نے معدنیات کی زید درج بندی ادواج ، اجمام احجار تيزابات سياس ورنمكيات ين كى برال ما دول وا اجسام الكيا

اور نا پران ما دّول کو ارواح " رازی کے نظریات کے مطابق

كيركراب " الكيدعيدات" كابهاً لاطيني ترجمه دابرط چرطرت كياء دومرى كتاب السبعين "كالاطين ترجمه جرادست كيار اورشيرى تخاب" شمس الكمال" كاترجمد وترويل نے کی ۔ رحر ورل نے شایت ہی صدق دلیسے اپی کی بیر اس مفيفت كولكيه والاسدك يحفظ دنول واكراس - جي-بولياد وشف نبايت بى مدال طريغول سے نابت كر ديا سے كد يري أخمال يع GEBER كامسولن بن وه عربی مامراکیمیاها بربی حیان کی ہے۔ جابر نے اپی کنا بیں ایک جگہ علم مہیاسے بنیادی اصول کو برا ہے صبن پرائے مں پیش کیا ہے کہ علم میمیا میں سب سے ام نے نجربہ ہے جو نتخص اپنے علم کی بنیا د نتجریے پرنس رکھنیا وه بمشر غلطي كرما م - لهذا أكر كوني علم ميميا كا صحيح ما تكال فرایم کرناچلہے تو تجربوں کو نظر انداز ندکرے یا ان کی تمام كابن يدرهون صرى عيسوى تك بوريس سن كطور مانی جاتی تنبس راب در سوجینے جلئے کہ برکن کا کا دیا مرسیدی بریعی توسیمان منے اوراسلام کے مانے والے ہی تھے اور سم ؟ بم توان کے کارنا موں سے ایکی طرح واقعت بھی ننس بوکسی اس سے ریک انگر بزیمبیاداں تھامس مارٹن ویّان کی قابلیت كاس فدرمعز ف تفاكه وه اين آب كو"جابركا بإورجى" كهله نعير فنخ محسوس كرنا تفاء آستے براہ مصنے صلیبی حبنگوں میں سل نوں نے ہورلی قوموں کوشکسسٹ دی تھی ' اس کی وجہ بہ تھی کہ اس وفنٹ سیما ن علم وفن میں یور بی سائنسرانوں سے آگے تھے۔ شروع میں رومی فوجوں نے ان جنگوں ہیں یو نانی آ گے۔ CREEK FIRE) VIII (GREEK FIRE) آتش گیرمادوں سے بنی ہوئی بچکا ری تھی مسلم سائنسدانوں نے ال الكسيمقا لمركف يعدى تولى تا بواايسابى ايك اوزارتيا ركياتها بحس كااثريونان آكه كيس زياده تقار علم كيمياكي ونيابي شيخ مسين عبداللد بن على سينا (980ء تا 1037ء) كابحى نام أناس الكويدليونيا گرآپ ہالی جم ہی وکوسٹن کریں کہ ہمارے آ با واحدا دنے میں کوسٹن محنت اورلگن سے ترقی کرکے دنیا ہیں ، بنا تا وردق کی کیا آپ کے اندراسی محنت کی سے ویا آپ کے اندراسی محنت کی سے ویا آپ کے اندراسی محنت کی الکل سے ویا برطعتے اور آگے بڑھتے اور آگے بڑھتے کہ ان سمال سا مُندا اور آگے بڑھتے کہ ان سمال سا مُندا اور کے جمی تو استا وہول کے جن کی نظر شفقت نے ان کوایس مقام والی ۔ کیا آجے کے ، ت دکھے اندراسی صل حست بنہد ہے ہ بالکل ہے : کیا آج کے ، ت دکھے اندراسی صل حست بنہد ہے ہ بالکل ہے : صوف ہی فرض شن می کی حذورت ہے ۔ بھرآپ طالب علم بھی منہیں اسماد کھی بنہیں تو کھی ہیں جو ساسنی ترقیقول کی را ہ ہوا رکر نے ہیں ہم تو ہم وی مدد تو کرکھتے ہیں جو ساسنی ترقیقول کی را ہ ہوا رکر نے ہیں ہم تو ہم وی ہوتے ہیں۔

بقیه: صحت کنائس

خنت ناحن جسم کی توانائی ، وراهی محنت کا منحد مرسانبون ہیں۔ ناخن چیلے اور بڑھتے ہی ٹوٹ جانے ہیں توا سے حنک و سے کسند ناخن کر وری اوراع صابی ہے ہے ہی کنٹا ندہی کرتے ہیں یعیض اوقات موسم سرایس ناخن بڑھتے ہی ٹوٹ جاتے ہیں تو

ایسا معدنیات کی کمی کے مبیب ہواکرناہے۔ ناخن ا پہنے پننچ کی جلدسے پیجے طور پرچپکانہ ہوجس کوہلکا د باکوڈا ل کر اچھی طرح محسوسس کیاجاسکے اور نیلا میٹ ہو تو

یہ مجیمی طوں کے مینسر سے سب ہوسکتا ہے۔ دوسری علامات سے ساتھ ساتھ ناخن کی علامات کو بھی دھیان سے دیکھیں نواس شخص کے کردار ، عادات مزاج اور

امراص کے بارے میں سبت مجد علوم کیاج سکناہے۔

مادّه جوم ول (ATOMS) مير مشتمل موتاسے اور جوم ک

مختلف تعداد مختلف ترکیبوں سے الکری اُصری تشکیل کرت ہے۔ رادی کا پانظر بربونانی فلاسفر دیمقر اطیس (۵۳۷۶) کے نظریات سے کافی مشابہت دکھتا ہے۔ دا زی نے بہت

را دی است ارکی گ فت اضافی (۱۹ RELATIVE DENSITY)
معلوم کی اوراس سے لیے ماسکوئی میزان کا پھی استعمال کیا۔
علر کو اگر ترق عربی میں میں ارجم کو دار

علم کیمیا کی ترقی میں عب واریخن اسعوفی نے بھی اہم کردار اداکیا ہے میں جا جا لک ہے کہ اسے ارسینس اکسائیڈ کورک ایک میں اسم سیکر کی طرف اسے ارسینس اکسائیڈ کورک

اً كما ين اسليسك اكسائير النافيد ورسيس كم مركبات كا استعال خوب آتا نفا - ايك نام ابوالحسن المسعودي كا بحق كيمياكي الريخ من ملقل بي جنهون نه جابرا وررازي كيميا كي

نظریات کامطالع کرے کیمیا گری کے نیٹے نئے اصول بھائے۔ ابوالعسی علی احمدین محدا بن مسکور کوجی کیمیا کی جا نسکاری کم نرحقی۔ انھوں نے مادول کے طبعی نواص مشلاً شکل اربک اور بوویزہ

عنوان ن پرمدل بحث کے ہے عمر بن عدیم نے متعدد قسم کے عطریات مارکیں - ابور یحان محدان احمد ابرون (973 ء ت

8 401 ء) نے پھروں اور دھاتوں کی کثافت دریافت کی۔

یہ تقے ہمارے آباد واجداد کے کارنامے۔ ان کے یہ کارنا مے میراث کے صفحے برای لیے اُجاگر نہی کیے جاتے ہیں کہ

اخیں اس ک نظرے بڑھ لیا جلئے۔اس کا مقصد برہمی نہیں کہ تھوڑی دیر سے بیے مہارا خون کرم موجاتے یا اپنے کھیلے بن

پرأنسوبهدليے جائيں يا دومروں كے مامنے شاليں دى جائيں۔ امراض كے يا



تازگی۔ خوشبو اور دائقےمیں بے مشال

کال ن کین ۱/۸۰۲۰ ستارام بازار ترکمان کیف، دبل ۲۰۰۰۱ نون - ۲۲۰۸۰ ستارام بازار

ارُدو بسيا مُنس امِنام



مستحلوري اوسا

باغياني

.... دُاكثرشمس الاسلام فاروقي

حالانک بل کائنا بتا اور کمزور برناسید بیکن و ۱۵ بنے پیشوں
کی مد دسے بیدھا ۔ بتا ہے اور اونی جنگہوں تک بہنچ جانگہے
اس کے بیٹوں کی ساخست بیعنا وی مہوئی ہے اور خوشنا بھول لمبی
دُ الیوں برنگے ہیں ۔ بھولوں کی بیٹھو یوں کے کنا رسے مم کھائے
ہموسے مونے ہیں ۔ کھلتے وقت بھولوں کا دیگ گل ای بوتا ہے لیکن
جلد کی گہرام خ یا نادنی سرخ ہوجا نا ہے۔ ان پو دوں کے بھیلے
جلد کی گہرام خ یا نادنی سرخ ہوجا نا ہے۔ ان پو دوں کے بھیلے
کین بینسل جلتے موشے ہو تے ہیں اور پودول کے تقریباً
سے حقول جیسے بیتوں انتوں بھولوں انہی وادر بھولوں ہی

انواع اورورأشينر

محلوری اوساکی کم وبیش بندره انسام بونی بریکن باغاً پر عمواً چادیا یا نجی بی تسمول کا استعال کیاجا ما ہے۔

1. گلوری اوساسپریا: مهرانان شری در س

اس کا تنا تقریبا 1.5 سے 3.0 میریک اونیا ہوتا ہے ہے نے لبوتر سے بہنا وی ساخت کے ہوتے ہیں جن کی نوکیں ہنی ہوتے ہوتے سوت نمارینوں کی شکل اختیاد کرفیتی ہیں اور پھر ان کے سہارے بیل اوپر ہیڑھ وجاتی ہے۔ بھولوں کو زنگ بہلے پیلا

اور بعد میں بیلا ماس مرخی با گہانا رنجی ہوجات ہے۔ پیکھٹر اول کی تعداد جعد مو نی سیما وردہ ارمون ہیں ان کی عداد جعد مونی ہے اور دہ اسٹ میشر اور چیرٹرائی تقریباً دھائی سینٹی میٹر میٹر

> ہر ن ہے۔ 2 ۔ گلوری اوسا روتھ شلڈی آمنا:

یہ میں باک طرح بھیلنا ہے۔ تنے بن سی قدراونیان کا بہنچنے کے بعد ہی ساخیون کلی ہیں۔ اس کے پنتے سیلی قسم کے تقایلے خوبصورت بجولوں سے اس بود سے کو عام زبان برگلری
لی ، گلوری اوسالی ؛ بامحص گلوری فلاور کہا جاتا ہے۔ اس کا
بہام دافس الطبنی لفظ الگلوری اوسسس ، پر رکھا گیا ہے جو
بھواد ل کی طرف انٹار کر رہا ہے۔ ان بودوں کا تعاق ال کی لے گئ
فائلان سے ہے اور نیٹیال کیا جاتا ہے اس کا آبائی وطن مہدوتان
فائلان سے ہے اور نیٹیال کیا جاتا ہے اس کا آبائی وطن مہدوتان
مرا بہ کل ایر ہے یا افریقہ رہا ہوگا ، یہ بود سے بیل کی طرح پھیلنے
بیل اور اسے بنوں سے ، کلنے والے سوت سی بہوری مدد سے
برای آسائی سے دہاروں اسے اور سے بامنڈوں وغزہ بر بجرا ھے
برای آسائی سے دہاروں استمام کیا جاسکے توانعیس گلوں میں
بلا وہ اسے رس دار بھلوں کی وجہ سے بھی ایم سے جھے جاتے ہیں
خوں سے کا بچی مین نامی کیمیا نسکالی جاتی ہے بعیان کا شندگا ر
بین سے کا بچی مین نامی کیمیا نسکالی جاتی ہے بعیان کا شندگا ر
بھولوں اور کا تھی میں دو توں کی بچارت کی غراض سے ان پودول



زیاده جوهرے جمکدار سز ، چکنے اور میضادی اور ان تے سرے مجی زیادہ نوکدار موتے ہیں معول مؤں سے ملے موئے الگ

الك يا يهر 8 سے 12 سينٹي ميٹر لمب و نتھلوں برسكلتے ہيں۔ ان مع بعول بعی شیر باکے مقلیلے زیادہ دلکش موتے میں 3-گلوري/وسارچيمون گرين سِس ؛

اس سمے بھول بیلے رنگ سے ہوئے میں لیکن نیکھر یوں پرستلىمرخ ريك كى دهارى بوتى بيد ساخت يى شر باكيمولون سے سی تعدر فتلفت موت نے ہیں کیونکدان کی پنگھر طریول کے س

اندر کی طرف مراسے موتے ہیں . 4 گلورى اوسا كارسونل:

اس سمے بود ہے سپریا سے مغابلے زیادہ بلندقامت اور زیا دہ نشاخ*ھا ر*ہو نے ہیں ا ور نیزں میں نوکس بھی نہیں ہوئیں۔ اہ*ک*

يود مے پر بيس با اس سے بحد زيا دہ پھول کلنے ہيں ۔ نيکھ ۾ يول کا دنگ میکا پیلا می ناسی بیلی ان سمے مبرے کا نسی دنگ کے ہوئے

مين مو بعد من تعني موجات إن کلوری اوسا ولیے ری سینس :

اس کے پودے ہے تعربونے بی جن کی اوسطاونیانی

تقريبًا 1.5 مير بوتي ہے. عام طورير اسے موزمع على كا) سے جان جاتا ہے - مچولوں کا رسک شروع میں پالا کی دھوپ پڑنے يرمرخي اللي مرجاتا يه

فدرني طوريرسروى أفي كع بعد هيدلوب كاموسم فنم موجانا ب اورايد سے كانه صرف اوپرى حصرة بسسندة بسستند سوكد كرتم

موجا یا ہے بلکہ زیرزمین بھلے بھی سکون کی حالب میں آب نے بیں۔ ليكن جبسي مي كرمي آن سبع اور دريج تزارت برهنا سع ان تصول سے نے کھے میر شینے لگتے ہیں ۔

بیج بنانے اور ہونے کا طریقہ عام طورسے کلوری اوسا کے بود سے بیج بوکر بابعدوں کوتسیم

يك جا ئے كے بعد فكالآكي بوتو اكلے موسم ميں ان سے جلدي كھو تے

چھو شے ہے۔ مند بعظے تیاد موجاتے ہی اور نتے بودوں کی تیا ری

عمل بن آن ہے رحمون ڈیوکسس بی مختلف جولول کے درمیان ربرگ صروری مصحوتمو ما ہون کے مہینے میں کی جو ان سے ینمبر ' اکتوبریں 'ج

نسكا بيرجا نے مِن، ورمارچ كے آخر مِن افيس بود باجا ما ہے - دِ كھا كَب بر ر مخالف معولوں سے درمیان ریر کی سے بیجوں کی احداد اس

كرسم تبارسم واتف إب علوري اوسا رجبون دبن سس علاوه إنى تمام انسام من وست أساني سي يمي بن جا تعيم جنهي أرجي طرح

زیرگی کے مقابلے جو سرچول پر خود ای کے اردا نے سے ٹل یں آنی ہے زورد مولی ہے۔ تجرات تا تے ہی کہ بی کھے و Sou is the Lug. 22 wir (LEAF MOULD)

(٢ ٥٩١) يس بو كي كي بنصرف دس روز قبل بي يعوف آتي بن بكدان سے تيار ہونے والى بورىمى زياد دھىست مندا ورشا داب مول ے نشوونا کے دوران الول جلے کے علاوہ اور بھی کی بصنے کل آ ہے

بي معلول كوزهن مع الكالنة وقت سن احتياط كاهزورت ہوتی ہے کیونکہ بربیحد بھر بھر سے ہو نے میں اوربیت آسانی

سيرتوف سكت بن -

پودے تیارکرنے کاوقت

ستطوری وسا سے بھیلے عودًا ایران استی میں بوٹے جو ہے ہیں -سہ دبوں میں لنگا <u>شے گئے</u> بھیلوں کی ضیعت گرمیوں ہیں ہونے گئے

لھلے زیادہ تیزی سے بڑھتے ہیں ، ای لیے فروری مارچ ہی ہو کے سَيْحَ بھوں کے مفابلے متی جون ہیں ہو سے سکے مصوب سے بخ

بود سے تیار موتے ہیں ان ہی سب سے بہنر محصول آتے ہیں۔ اكرىبطون كويمنا والمفت يعديوباج متعاتوا مانج زياده بهتر ہو نے میں ، بیمبی ورکھا گیا ہے کہ برا سے مصلوں سے تباریے

عملے بودوں میں زیادہ اور ایک جیسی ما ندیت سے عمول تنے ہی۔ كمصاد اورياتي

یوں تو گلوری درساکی شوونما معمولی کھا دس بھی سٹی نحش مو

الردو مستسأ تكشس بالبنامه



نیے ہر 0.1 ڈال کنیں ایم - 45 کا تھوٹ کا کو مفید ہوتا ہے -بیماری زدہ حصوں کو تورک اسے تعییلا نے والے کیٹروں جیسے واکشٹ فوائیز اور با پرس وغزہ کو ، ۵5 میل تھیا لا کیٹر کا کا سے قابو کیا جا سے آھے۔

سبلورای کھی موندک درید" درائی لاط"نای بھاری بوجال ہے ۔ سے بچاف ایک جھراک دخیرہ اندوزی کرنے سے بہاری بہلا ان بیل ان بیاری بہلا ان بیک بھاری بہلا ان بیک بھی بھی بھی بھی بھی بال کا تھیں ہے ۔ مال بیل بہلا ان بیک بھی بیار دور کا تھیں ایک ہے ۔ 45 بہتروائی بیل بیل میں مرت بیل و دور برحملہ کرتے ہیں ، دہ فرم بتول کی فیلی سطح بر محیوں میں انڈ سے دیتے میں ، جن سے نکلنے والے لاروے بہت کم دقت ہیں بتول در کو نہوں کو نہوں کو نہوں کو نہوں کے دیتے کو نہوں کے دیتے کو نہوں کی بیرائی ب

جوّل وسممر میں ہمار بے سول ایجنٹ عی اللہ سور المجسی فردن المقط عی فرسٹ برج اللہ چوک سری محمر 190001 وکٹیر ا بان بعنام آرگربری را ی کاد بلری کاد اور معنوعی کھا د انتعالی جائے توبطول اور پھرلوں کی تعداد بڑھ جان ہے۔ رقاق کا دکا استعال بھی مفید ہوت ہے جسے ایک بارشروع میں اور دوسری بار پھول ہے سے پہلے دبنا چاہئے۔ اچھے تنا تج کے لیے ایک بیٹر پاق میں 400 کی گرام نامٹر وجن 150 کی گرام ناسفورس 600 کی گرام پوٹما شیم 150 کی گرام کیا شیمتے اور 75 کی گرام سیکنٹ تر کا استعالی کرنا جہسینے میٹر اونے جب پودے تقریبًا 30 سے 40 سینٹی میٹر اونے

ہوجائیں نوانیس کا ریا ، سے جال کا سہارا دینا چاہئے تاکہ بلاس کے سہارے اور برٹر ہو تھے - ایک قطاری سگی بیلوں کو مدوں کی دڑھ کا سہار زیادہ منا سب ہونا ہے ہو ککہ ایسا کہنے ہے بھول نکا لینے میں جسی آسانی ہوتی ہے۔

پودوں کی نشوون کے دورا ن انجیس جی طرح بالی دس سکن بھی جیسے یو د سے بنی کی کو بہت ہے جیسے یو د سے بنی کا وقف بڑھا تے جائیں ۔ میون ختم ہو نے پر بال کو روک دیں ورنہ جیلے موردت کا خطرہ رسمے گا - بال کی دیا د ف سے اکر جیتے جبی پیلے موردت سے میلے بی گرفت ہیں ۔

كيرے بيارياں اورعلاج

محلوری اوسا روتعرش فری آنا میں وائرس کی ایک بیماری موجات ہے جسے کلوری اور اسٹرائی موزائیک وائرس کیتے ہیں مست اثر سے بو میں لمبی لمبی سفید دھاریاں برلمجاتی ہی اس سے

موسم کی تبدیل کے دنوں میں خون کی فرابی صبیعا ہونے والے امراص بھوڑے کھنیاں، گری دانے، خسرہ، ا کی پھیل کیل مہا ہے، جسم پر سُرخ یا کالے داغ و جستے، خارستس و عِزہ کے لیے مُسمسفّی بیرمفد مے ۔ خون صاف کری ہے ۔ جہسسرہ کو تکھارتی ہے ۔

مفد ہواہے۔





THE UNANI & CO.

Manufacturers of Unani Medicines

Approved Suppliers of Unani Medicines to C.G.H.S.

930 KUCHAROHULLAH KHAN DARYA GANJINI WIDELHI 110002

Phone: 3277312, 3281584

"ادارة سأننس كاليب ثياقدم اردوسائنس دسري بيوٹرز

اب اُدودی سأنسس و طب نفسیات کی کتابوں کے لیے آپ کو میشکنا نہیں پڑے گا۔ اپنی معلوبہ کتاب کتب سے لیے أر دوماتنسس وسرى بورز سے دابط قائم كرير -

فرائش کرنے وقت پنایتر مسمل اور صاف کھیں۔ ین کو ڈ مکھنا نہ بھولیں۔ فرائش کے ساتھ کتا ہے، کتب کی جموعی رقم کا نصف بطور جسٹ کی بذریعہ منی آرڈد رعز ورجیجیں ۔ کتابیں روانہ کرنے وفت بررقم لایں مسمی سے میں اور میں

ہے کم کر دی جاتے گی ۔

3 با نے کو لک کے پکیف وی بی سے روانہ کیے جائیں گے۔ آگر آر ڈر بڑا ہونو تکھیں کہ مال دیل سے منگوانلے یا ٹرانبورٹ سے نزدیکی ریو سے آسٹیشن برطلوبرٹرانبورٹ کے متعلق صرور تکھیں۔ ساتھ ہی پنے بیک کانام، ورکمل ترتخ پرفرائیس بلی ڈریور برزکس و وان کی دول میں گا۔ رواندی جائے گی ۔

4 ڈاک کرایداور پکیٹ کے تمام افراجات خیدارکے دیتے ہوں گئے۔ 5 سٹابوں کی قیمت میں اضاف کی صورت میں کتب کی وہی قیمت لگائی جائے گئ جوان کی روانگی کے وقت ہوگی۔



جديدمعلومات سأننس داوّل بدآف يحسسن اسے۔ این رطیش 🖈 15/4 بمادى عنبذا 25/= واكدشمس الاسلام فاردتى _.12 آئين شائن کي کياني: بهول كيمهان إباتعوير زنجن سيدشها بالدبن دمنوى 20/-بگلابھگت د باتصویرے فأكثر محشرعابدي نسليات اورجنسي أنتخابات w .w 4 104 6/-4 4 كيرا عقدرت كالتابكار خورشيد صطفارصوى فكيم كلسكل شامد يتخصيت اورنن 45/2 60/= فرتبتك اصطلاحات مياني كمي مبيعلى عارف يصوى مكيم ميرطل برحمن دني اورطب بوراني 85/1 80. = سأتش كم يأتين أسال كهريونسغ واكر محداسكم برويز 121, وكثر بليغ الدين جا وبير 45 = الوحاويد نبازي ابن کسبنا 10/4 45/c مآنش بار سے اصول لحسب حكىم ميركمال الدرجيين ممداني 60 - 60 11 11 سأتنى نامد 70/2 الخم اتباب 12 . ير في نوساني اندرجيتالال سأخس اود بزد وشان 8/0 محدا نعام النبر المال سأتنس ا ورنئ را بين بهمأتش ونقشيسي م-ع- باسط 10 %بلجيف مشكر منكر 11/50 ميكمدنا دسالا: زندگی ورکا فن لحبا عت ایں ۔ کے پرینگ 1,95

دُ اکثر بلوک نور ما قی قرأ ل أيات ا ورساً منبي حقالَن اصول موسميات سرفرازشا مبر 42/= 70/: اطباركم العين اوران كيميمانى مختارا بمداصلاتى ميدة طب شهد قرأس اورسائمتسس 50/-(5%) 134 قرأن كانظريه كائنات المتمذموميوبيتي احضاول والماءوم بروفيسرعبرا لمغنى 60/= 5/= قرأن كالصورجس 90/= الومتحيك ميثريا ميذبكا 4/: 10 11 بالول كابي ربال اوراس علاج فالمشروي اختر مولانا بيدابوالاعلى مودودي الم منسى تعلفات ودفوانين فبطرت 14/= مولانايدابرالأكلمودونك 20 حكيم محدا تمدحدنقى اسلام اورصيطولا دست 10/= بعيك يونياني سأننس باكسننا واودبندوشان كالمعمدة يرشاد ما دس بیں ساتشی تعلیم مولانا سلطال اتداصلات 1/3 100/= قرآن كالنظرية كأنبات حِدْی بِرِثْیاں يروفيسرعبدالمفتي الم أب كي الجمنين اور ال كالل مكيم سيدحد حسان تكواى دُاكِرْ عِرافضل 12/2 40/2 بالانخ طب نباتات قرآن دُ اكثر محمدا فتدارحين فاردتي -/100 الطاف الداعظي 100/ آديخ لحب الحبار بميمغلب جغرا فيدعالم اسسالام مديد م/38 دبياتىمعالى والآل و دوم) يروفيسر ماجرسين 45/* احاديث يم مذكورنياتات أظبرالدين عايدى 10/= علم جغرافيه مي كر بول كا حصة دُّاكُوْ مِحْدَافْتِدَارْسِينَ فَارُوقَ ءَ/120 واكرومن عسكرى كانكى عار 11 ادوراورعزاس البيرو فأكه بغرافيان نظريات 30/= قرآن کریم میں ڈرکرتمزات عِدَالتُّرُولُي بَمْشَ فَا دُرِي ٤/ 65 تعليم كانضياتى اساس 25/ يروفسيرابم ليعقليم وي اين شر ما / أرى شرط ور 28 قرآ الادرسانس ماتمنسوك تدرليس و اکٹر ضیارالدین الوی محرعيمالقا درعادي 50/8 نسل ورنسل امتياز 15/ عام معلومات الماياس 10/5 11 11 ابحا دات كى كما ن 15/ آبيات وزارت يين جديدعلم سأبنس 25/= ارمنيات كيربنيا دي تصودات 22/10/20/ / אול אים ביים און 4/50 اليم كيا ہے تعليما فغسيات كمنظ ذاويتي مترت رمان :/45 وشيل احمد 9/50 بمارى غذا 5 Jistes 25/3 اطريدويز 50/9 يودون اورجانورول کی دنیا بَعِكُونَى پرمراوم يواستو 9/75 خلاكامغر قيم رمت :/12 رينكية واليرجانور موان مذرواجي خلاك مجزير قرآن ، ۴ تبل اورساً مس 10/s 10/: £ 181.50 ثنكتي بم كبتا بيربل سابى 11/50مسلمان مركنسال اودان ك خدا 50/= ت محدامام ممادى ان كے علادہ أردوس سأئنس، طب، نفسيات مينعلق كسى مبى كتاب سے ليے ہم سے رابطہ قائم كريں:

اردوساننس دسري بيوسرنه 184/665 والريخ دبي والمرد

25 אָרַ עוֹבֿי 1997



لائث ہاؤس البيطرانيات اورصنعت برسته بردنيه

بر وفيسرايس ايع حق

تونہیں رہ گئے یٹھوس فولادی چادروں میں بال اورچٹا نوں ک نشا ندہی بھی انہی شعاعوں کی مددسے کی جاتی ہے۔ ایکس ریزکو صنعت کا ہوں یس کی دوسرے مقساصد

كركه اس بات كامراع سكان بي كركس ان مِن درزيرياشكا

کے لیے بھی استعمال کیا جاتا ہے۔ ان کی مدد سے میٹھی گوہیوں '

اگر پلیٹ کی کھر برتی دوواہس گرڈ میں داخل کر دی جائے تو نی اہتزازات پیداکر نا سڑو نے کر دین ہے



گاف گیندوں خوراک کے ڈروں اور بیکڑوں دومری هنوعات کے کارڈ نوں اور کستروں کی ٹر آل ل کی جاتی ہے۔ اگر ان کستروں میں کسی ضم کا نقص یا کمی دہ گئ ہو تو دوسری ایکٹوان عیاں ان پر خاص نشانا ہے شبعت کرل ہیں اور ان کی جنشانی کرتی ہیں۔



اِن مونوں کو پلائ دوڈ کی پر تدں کہ آپس پی معنوطی اور تیزی سے چپکلنے نیز کاؤی سے شہنے وں کوسکھانے سے لیے استعمال کیا جا تا ہے۔ اس عمل سے بغیر شہنے وں سے عام طریقوں سے کھانے یع مہینے گئے جاتے ہیں۔

شمیر گرفتی نلیوں (۱۵۵۵ میدان ۱۵۵۵ میر ۱۵۵۳ میر کرکارخان کا خوارخان کی کارخان کا کی کارخان کا کی کارخان کی کارخان کی کارخان کی کارخان کی کارخان کی کارخان کی بیدا کرنے کے لیے بھی استعال کی جاتا ہے گئے ہے ہی کا کرنے کے لیے بھی استعال کی جاتا ہے ہے ہی کا کہ جاتا ہے گئے ہی تیکن اس دو کی صرف دیا ہے تی تیکن اس دو کی جتی مقدار مستعدم کا موں میں کا م میں لائی جاتی جاتی تیلد جتی مقدار مستعدم کا موں میں کا م میں لائی جاتی جاتی تیلد

ازخو دانجام پاتے چلے جاتے ہیں اور کارکن بار بارسوکتیوں اور پشنوں کوچلانے اور مجھانے کے جہنجھ مٹے ہیں نہیں پڑنے اور متر انھیں بار باراپنی توننی فیصلہ کو از اکٹن میں ڈالٹا پڑتا ہے۔ بہار مختلفت کارخانوں ایکسرے یاشلی ویژن ٹیو بوں 'صنیائی سیلوں یا تا بیکاریم جاگوں (Sorope) سے چلنے والے ہیں ہوں کنٹرول یونٹ دن دات ہرکھ' پڑتال' ہیں کئٹ اوراصسلاح

نقائص معروف ہیں۔
کیبوٹر جے"الیکٹران دیاع" کا نام دیا گیا ہے،
مٹینوں کی رہنائی کا فرمینر سرانجام دیتا ہے۔ کمپیوٹر معلومات
وصول کرنا ہے۔ ان معلومات کونوری طور پراستعال کر کا ہے اور
یا بھراسے بعد میں استعمال کرنے کا خواسے مفوظ کر کینے لہے۔
اب تو کمپیوٹروں نے فیصلے کرنے اور بجا لانے کی صلاح ہے۔
عاصل کر کی ہے۔ اس ایکٹر ای دماغ کے بارسے میں اشار الڈ



ربلاے کی بڑی بڑی گود اوں برختلف است بارسے ادی برگیا اور میں باردن کی مدد ہے کہ جات کے درجہ بندی میں ویٹرن اسکر بنوں اور میں باردن کی مدد ہے کہ جات اور نہیں کی مدد ہے مختلف بوگیوں کی دفتا واور اور نہیں کی میں ان کی مجان کے ہے کہ بوٹر اس بات کا فیصلہ کرنا لیسے کہ بوٹر کس رفتار پر ہمپ (۱۹۰۸) کرے گی دومرے انکیٹرانی اگل کس رفتار کو اس فدر کے ول میں رکھنے ہیں کہ بوگی عین است بوگ کی رفتار کو اس فدر کے ول میں رکھنے ہیں کہ بوگی عین میں ہر بیسے کردتی ہوئی بھی رٹرین سے ساتھ بیٹ کہ بوگی عین میں ہر بیسے کردتی ہوئی بھی رٹرین سے ساتھ بیٹ کہ بوٹر کے عین میں کہ باری کا میں کا دخا فوں میں ایکٹر انیان سے بیٹر وی طور پر کا م

ایاجانا ہے ایک بعض کا رخا نوں میں پورے کا پورا نظے آم ایکٹران با تھوں سے انجام با کہ ہے۔ ایسے نظام کوخود حرکیت (AUTO MAT ION) کہا جا تا ہے یہ خود حرکیت اسعمراد مشینری چلانے سے ایکٹران اور میکان کنٹرول کا استعالی ہے۔ یہ نظام کی کل کے کسی خاص جسنے یا چیز تمام عمل کو کلیت کام کرتی ہیں ، جبکہ دوسری جانئی چیک اوراصلاح کا فریضا وا

كرى في وان اً لات كے علاقه كارخا نول بي بعض فورمين فسم كاليكم الى مشين ميمي موق بين جو بقير حيم و فل جيمو الد مشيول

ا وراً لات کو منظر دل کرتی بی اوران کے کام می ربط بید ا کرتی بی ۔ خود مرکی اگر مینک نظام کی ترویج سے ہمارے تہذی دُھانچے میں سین اورطرز زندگی میں کی تغیرات اور تبدیلیوں کی توقع کی جاسکتی ہے۔اس نظام سے کارخا نوای اوقات کار کم ہوں سے میں تکداس کی مدرسے مصنوعات کو نسبتاً کم وقت میں

افراد کے لیے الازمنوں کے مواقع کم ہوسکتے ہیں، لیکن اس کے ساتھ ساتھ بیان خلام مزمند اور تجربہ کا رافراد کے لیے کھیست کی نی راہیں بھی پیدا کوسے گا۔

كم كادكون كى مدد سے تياركيا جلسكے كا- اس سے عِز بنر مند

تخدد وکی نظام بی مقددشینوں اوراً لانندکے کام کو اس طرح م بوط کر دیاجا آہے کہ مختلفت م اصل یکے بعد دیگرے

ز لرودي

شاهدرشيد. ورود

2 ۔ دوراعلاقہ ہمالیکا میدانی دیماڑی مسلہ ہے. اس حفظیں ایران عراق ، مندوستان ایاکت او ، تبت

اورسين وعرداً تعين .

3 - نيسرا زلزى خط افريفه كازميني وسمندرى علاقة

زلزله سطح ارض معسوس بوناسي كيكن اس كاحركة زمين ك

اندر کسی موجود بوا سے - وہ نقط جہاں سے زلز سے کی امروں

(HYPO- CENTRE) كاتفازيزا عالى المالك کہلا گاہے۔ اس کے بعد بدلیریں زمین کی مختلف پر توں سے

كرزنى بى - اس سے بردره ين لبردار جنبش RESILIENT)

(MOTION - بدامرت بعد . زمین بر مانی بو مرکز که تھیک اور زواله كالبرول كاندت شديد ترجوني سيد اس نفط ك

ایی آز (EPI- CENTRE) کینے یں - ان مراکز سے جتی دوری ہوتی جانی ہے *زمین کی لرزش اننی ہی کم ہو*تی جاتی ہے

(لالول) كا وقف (RETURN PERIOD) سوسال ماناكيا عبى ـ اس تقطد مطرس مبار تطرك له توراد رعمان با وتنلع بيت

محفوظ کیے جبا نے تخفے ۔ لیکن 11 رومبر 1967 کو کو کنایں زازار كالجشكاك تفاءاس تع بعد اس علل فيسك لافرر وعنمان أبادس

30 بتمير 1993 كوزبردست زلزلدآيا - اس مناوترس لقريبًا ئیں بزادا فراد مرت کا شکا رہو گئے اور نین سوکروڑ سے زیادہ کی

اللَّاك كونقصان بينيا- اس زلزا كا مركز بيس سے جاليس كلوميرك گرانی کے ایم کیا گیا ہے۔ دراصل بیخط سب دری اورا درک پہاٹر (نربدا کا پٹھار) سے درمیان وا فع ہے۔ اس پور __

علا نے مِن بُر 85 اُ تَحْجُنَانِ بِإِنْ كَيْبِي السے ذَكَن اسٹر بِ بَعِي كَبْتِه (COMPREHENSIVE WAVE)

كى دخارتىز مونى سے برلىرين وازكى لا وركى مائىد مونى بي اور آ کا کادمیر فاسیکنڈ کی زقتار سے سفرکہ تی ہیں۔ یہ لبرس زمین

کائنات ک برشے گردش کرات ہے۔ قدرت ان مظاہر كا بافاعدہ و بعن عدہ دونوں طرح سے اصاب دل تى رى ب د ن دات الله وسال كارتب ما قاعده جوتى رئى سے زمين سورج

عررائ رو 365.25 دون ي دري رو كان عديك مریخ 287 وٹون بی اپنی گروش پوری کر تاسیے ۔ مشتری کا سورج کے گردگردش کاوتفه 11.86 سال اور زهل کا 29.46 برس

سے افررس کے بے فاعدہ مظہروا میں رین کی تھل بھس اسم مطہر ہے . زمین سے سرخط می چھوٹ بڑے انقاد بات رو ما ہوے رہے مِي، اس تَعْقِيمِ مِن جمال ممثدر تفع وبال سائر بن جا فع من جهال ما الم تقدومال مقدر بن جاند مين - تديان ابنا راسته تبريل ركيتي

می معنست زمین داند لی بن جان ہے - بھاڑ اسنے درختوں سمبت زمین کی تہور ای دفن ہو جا تے ہیں -سمندرے جاندار وجنگل کے درنتوں کے زمین میں دب جانے کے سبب لاکھوں سال بعدیہ رکانی ایندهن بدل جدے ہیں ، زمین کے دباؤ و بیش کےسب

کو کمدو بروالیم بنے ہیں۔ زمین سے ایسے ہی ہے قاعدہ مفہروں میں ایک زلزلہ بھی ہے ۔ ان سے بھی زمین کے ضدوخاں تبدیل موجهات ي

ہماری زمین لگا نار زلز بول سے لرز فی رسی سے اوسطی مرکھنٹ میں ایک یا اس سے زیاد و زار سے رہکا رو کیے جانے

مِي ريكن برحملكا تف خفيف مو نفيس كه انساني راري ال ے شائرنیں ہوتی ورائد انسائیکلویٹری سے مطابی دور کھڑ اسكيلياس سے كم سے حيك زس يردوزا: ايك بزارمزيد

آ تھے رہنے ہیں۔ اس کی وجہ سے مانی میں اور ہی اٹھنی رسنی ہی زمن پر زلزلوں کے تین مخصوص خط ہیں :

1 - بحراد فیانوس اور اس کے قریبی ممالک جایا ف فلياتن م نيوزى ليندوغيره -

ارُدو مسائنس مامنام



انجام	رازله توانانی نش	ر محرور کرسما
درخون کرین شرث شکتے ہی جھو پٹریاں گرمسکتی ہیں ۔	20 کلو	J
چتا نیں کھے ہیں	J 608	
چٹا فرں ک ٹوٹ ہے جو طے تہا ہی مچھوٹا جوہری ہم	₹30 ₹600	3
ایٹم بم کی تباہی پائیڈردجن بم کے ماٹل تباہی	2.0 کلوٹن 600 کلوٹن	5
30 ما كيدروجن بم كے ماثل تباس	٥٥٥٥ كاوتر	7
900 مىرى مى توانانى 2700 بايندرون بىم كى توانانى	3×600000	8

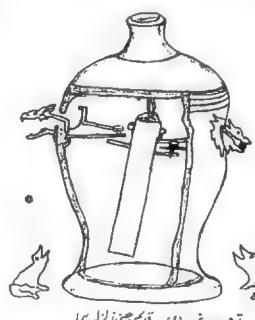
مستمولوجي وسموران

یں 620 کلورٹرک گھرٹی سے اُ ٹھرسکتی ہیں ۔ یہ دفتار پوری زمین کو 120 منىشى ندو بالاكرنے كے بليے كافی سے ديک اوسط زائے كىدى يىسىكى داركى بوكى بدياي سىبىندى دارك كى بين برا سرزازلون جيك وقف وقف سه اور ديكا بار أستدرين بي ربعن د فعد م<u>هنگ</u>رگي کم مهينو*ن تک چلنه رجنه*ي رطويل در متوانر تعبککوں کی مترت کوزلز ہو سکی مدنت سینے ہیں ۔ تنفریبا ہر زلزلہ من طبیعت یں سمان و میست بربدا کروینے والی آواز موتی ہے۔ کر ج سے مشابہ تبرگز گڑا اسط بوتی سے مبھی ہیں واز الجلت ہ نے یائی کی مانند مشنائی دیتی ہے۔ آیک بڑے زلزلے سے تَعْرِيبُا 180 لَا كُومِ لِمِكِسِلُ ثُن تَوَانَا فَيُ كَا مُواجِ مِوْنَا حِدٍ. بِهِ تَوَانَا فَيُ بِعِلْم جوسری تم کی توانی کی سے دس شما زیادہ ہے۔ ایسے زلز لوں سے زمین كسطح يربعباءزنياس أغلعا باسب بوستقابي يمنددكسطح ير البيسي ڈلزلوں سے پانی کی بہت اونجی لبریں بنی جی عِنظیم انجٹ جہازان سے دوش بریتیون کی ما نندک نبین کگفته میں 19 06 میں بحراوتیا نوس می ر بحراسكيوير 8.9 قدت كازار ارف كياتيا تفا. 1993 كا لاتوركازلز لدويمواستيل پر 6.8 ديكار فوكيا كيا . به زلزلدا يك مائن وحن بم كتب مي كيد مأثل تعار وبل من أيك جارك ديا جارا ہے اس سے رکیٹراکسکیل کی پیاکش کا اندازہ توا نا ان میں کیا ج*اسکتاہے*۔

جده رسودی عربیه) میں اہنامہ سائنس "سے تقبیم کار مکسلی رصف نزد پاکستان ایمبسی اسکول حیتی العزمیز ہیں ۔ حیدہ



المارف کرایا تھا۔ یہ آیک سادہ آلہ ہوتا ہے اس بی ایک بعداری منگن میں ہوتا ہے۔ یہ ہوتا ہے۔ یہ ہوتا ہے۔ اس مشکل سے یہ بیٹی عمودی یا افغی حالت بیں ساکت رہتا ہے۔ اس مشکل سے آیت فلم کی افغان کرائے اس مشکل سے آیت فلم کا غذیر نشان ڈالنے کی ساتھ ہی ہوتا ہے۔ لگن ہے۔ اس سے زلز نے کی سمت وقوت کا تعبن ہوتا ہے۔ تذریع جین بین زلز نے کی سمت وقوت کا تعبن ہوتا ہے۔ الربوتا تھا۔ زلزلد آنے براس آلے کی حرکت کی وب سے ڈرنگی کے منعد سے کولی چھوٹ جاتی تھی اس سے زلزلہ کی سمت کا پہر جیت تشکل نبروں)



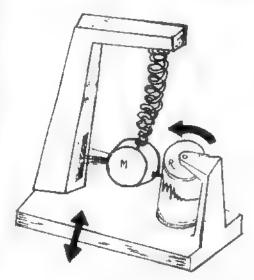
تصويرغبون، قرم جي زلزله يما

ائع کل رکیٹری جدیداستیل میں ایکٹریکل ایرنگ نگا بولا ہے۔ سا دہ رکیٹر کا الم 1835ء میں چارسس ایف ریٹر

(CHARLES F. RICHTER) في دريافت كياريد إين مركز كي علاوه دوسك زلزلول كم مي سيانش كرناسي ركم والكاليك

یں 12 مند سے ہو تئے ہیں مرا دھے بند سے پرزازلد دس گئ نیادہ موتا ہے مرکڑ پر ہانتے یا، مسے کم کا مند سفھوناک خیال

نس کیاجا کار



زلزلوں کے آنے کی وجہات

1 نیرزمِن پاق حل پُدِرِچِنَّانُوں کوھل کر تارہَا ہے اس سے ایک بڑاخلا اندرہی اندرہی جاتا ہے -اس خلاکے چھست سے ڈھنے کی دجہ سے زلزل آجاتا ہے۔ اس کامرکزسطے زمین کے فریب



زلزلول كيسيشنسكى اطلاع

انسان جن جیشکو س و محسوس نین کرتا سسموگرف ان کودیکار فی کریت ہے رحاد نہ گزر مید نے بعد بی عام انسان کو اسس کی شدت کا پر جیلنا ہے تاہم میندجا نداروں کی عیر معمولی حرکت دیکھے کر نسان انہونی کو ہم کی تناز ہوں کے عیر میں ان انہونی کو ہم کی تناز ہوں و فل کرنے ہیں ۔ سانپ بلوں نے کل کر کھروں ہیں داخس ہوجانے ہیں ، چو ہے بلوں سے باہم کا جاتے ہیں ۔ گھروں ہیں داخس ہوجانے ہیں ، چو ہے بلوں سے باہم کا جاتے ہیں ۔ بی کو تے رہی انے کا تی در بیات کی ہے ۔ تھا ن بربرندھے بی کو تے رہی ان بربرندھے بی کو تے رہی ان کی ہے ۔ تھا ن بربرندھے بی کو تے رہی ان کی ہے ۔ تھا ن بربرندھ

مجھلی و موجودہ دیانی کے قابل ذکر زلز لے

جا نوراين رسى تراكر كهاكن بياست بن مرغيان طوطها وركوز رخملت

	•		
جا ل هتما ك	ما كالالا	200	炉
2000 افراد	57	1983/2530	.1
o 5000	مكيرير	1985,7,19	. 2
, 1400	سالة سالوت دُور	1986 إكتوبر 1986	.3
+ 25000	آرمينيا	1988 ,7,7	4
35000	ابران	1990 37,21	. 5
1641	فليبان	16. جرلاتي .	6
, 1500	افغانسان رياكسان	1991 Saj E	7
. 15t	بندوشان (شمالی)	1991 75 20	.8
0 653	57	1992 271,13	.9
» 2.000	الكونينيا	1992,57,12	.10
, 30,000 (مبدرتان ولأوزفتان	30 رخمبر 1993	Л
> 3000	الآك	1997 8142	-12

بولے اس کالبری شدیر نیس بوئیں - اس سے جاتی والی تعق

2 زلزلوں کی دو مری ایم وجرآتش فشانی التہ بات میں۔
الب سے پہلے یاس کے دور ن سد دائل جھی محسوس کیے جاتے

میں۔ زمین کے اندر سے لا وسے سے باس آجانے کے بعد اندر
مین کے دباقی کی آجاتی ہے اس کے سبب اسلانی زیرائے کے

میں۔ ایسے زیروں کا مراز سطح زمین سے بہت کم گرا الی ابر

3 زن لول کی بیسری قسم نشدهٔ ادمن کازبین بل دهشوجان سے را یسے زنزلول کوشکتو تی (TECTONIC) زلز سے کینتے ہیں۔

موتا سيصه

برزن سے دسیع علانز ماہی ریکا دہ کیے جانے ہیں - اس کانقطار آغازگہر ٹیوں ہیں ہوتا ہے - اس کے ویل میں سائنسدانوں نے ایک نعصیں درجے کی ہے اس کے مطابق زمین جے بلیٹوں ٹیسٹمل

ہے۔ یہ پیش ایک دوسر سے پر دھیرے دھیرے ایک سال میں بن یا جارت ایک مرائع مرتا

ہے اس کی وج سے ان پلیٹول پرزبروست دیا کہ پڑتا ہے اورزمن کا بیٹھ ٹرٹ جا لاہے بلیش اپن جگر پروابس آجا تی اس سے

زین بلتی ہا ورزلزلدا جانگ ہے۔ 4 زلزلوں کے نعلق سے ایک مفروصت بیان کیا

جار بح کر زاند یا ندھوں (AMS) کووہر سے آتے ہیں باندھیں یال کا مجم جیسے بھے بڑھتا ہے۔ اس کا وزن زمین سے

اندرونی حصوں پر بڑھنا جاتا ہے ۔ نینجر لزلد کی صورت بین طاہر موالا سے مصال شط بین کو تما اور بعد میں کاراری الاور) اور

ام کا دعنان آباد، کے زلز بول سے اس مفروضے کو تقریت الی

نائم فزکس کے پروفیسر مدھوڈ نڈو نے نے مہا داشوٹا ٹمزیس کس کا جزیر کرتے ہوئے لکھاکہ ایک بڑی بالٹی کا ایک ٹیل پرجشنا دباؤ

پڑ تلہے آن بھی ایک باندھ کے پان سے زمین کا اندرونی حصہ متاز نہیں ہوتا ۔ باندھ میں یان کو نیادت کا اس علاقوں کے زار لوں

سائر میں ہوتا ۔ باندھ میں پان کی زیادت کا اس علاقر ل سے بوئی تعلق نہیں ہے۔

ا کوازین نکالنے ہیں مگرمجہ باتی سے نکل کر زمین پر لیدٹ جاتا ہے کئے اندازہ کے اندازہ اس نے اندازہ اندازہ اندازہ اندازہ باتدہ موتا ہے اور خاص طور سے ان جانوروں کوجن کے کا درائ کو خرائ کی فرائرہ تھے کا درائ کے خرائ کی فرائرہ تھے تبدیل کو معسوس کر لیتے ہیں۔ بعض اوقات زلزلہ آنے سے بہلے کندھک کی ہوجھی چاروں طرف چھیل جاتی ہے۔

زلانے کی پیشے اطلاع کے لیے جدید کیا استحال کی کادگر تا بت ہوریا ہے۔ ایدوین ای ۔ اُر۔ ایسس ۱ کا کور کا بیت ہوریا ہے۔ ایدوین ای ۔ اُر۔ ایسس ۱ کا در لیے کا گر تا بت اس کو واحث ہوتی ہے۔ اس بی بستطاقور در لیے گئی تصاویر سے اس کی وضاحت ہوتی ہے۔ اس بی بستطاقور دیمین سے 785 کا مربر کے فاصد برسفر کر رہا ہے اس بی بستطاقور دیمی سنستا کی مربد کے اوری کا دومری قدر تی آفات نصب بین۔ اس کی وجہ سے زبین کے اندرک کو کور کور گر برا گر اوری کا اندازہ بھی ساستدال اس سے بیت کی طور پر لگا سکتے ہیں۔ 1992 میں ساستدال اس سے بیت کی طور پر لگا سکتے ہیں۔ 1992 میں ساستدال اس سے بیت کی طور پر لگا سکتے ہیں۔ 1992 میں ساستدال اس سے بیت کی طور پر لگا سکتے ہیں۔ 1992 میں ساستدال اس سے بیت کی طور پر لگا سکتے ہیں۔ 1992 میں سندال اور قت کی اطراع اس سے بیل اور قت میں کو برا سے بیل کو دیتو بات کیا جب اندازہ لگا نا آسان ہوجا کے گا کہ دیمین اس کی جسمی ہوئی اطبلاع سے بہتر زلز لے کی دیمی بات کرنا آسان ہوجا کے گا کہ دیمین اسلاع سے دیمین اسلام کے سے دیمین اسلام کے ساست کرنا آسان ہوجا کے گا کہ دیمین اسلام کے ساست کرنا آسان ہوجا کے گا کہ دیمین اسلام کیا گئی کا کرنا آسان ہوجا کے گا کہ دیمین اسلام کے گا کہ دیمین اسلام کیا کہ کا کہ دیمین اسلام کیا گئی کے دیمین آسان ہوجا کے گا کہ دیمین اسلام کیا گئی کے دیمین آسان ہوجا کے گا کہ دیمین اسلام کیا کہ دیمین آسان ہوجا کے گا کہ دیمین آسان ہوجا کے گئی کے دیمین آسان ہوگا کے گئی کے دیمین آسان ہو کیا گئی گئی گئی کے دیمین آسان ہوگا کے گئی گئی کے دیمین آسان ہوگا کے گئی گئی کے دیمین آسان ہوگا کے گئی گئی گئی گئی کے دیمین آسان ہوگا کے گئی کی دیمین آسان ہوگا کے گئی کے دیمین آسان ہوگا کے گئی کی دیمین کی کی دیمین کی

زلزلول اور دوسرے قدرتی مظروں بیتعلق

سأنغرواں برسول سے اس سوال برکام کر دہے ہی کدوولوں کا سوارج مجاند کے ہیں کہ دولوں کا سوال میں کا میں اور موسم سے کیا تعلق سے جند نتائج وانتج ہوتے ہیں۔ تعلق سے جندنتائج وانتج ہوتے ہیں۔ اور موسم گرما ہیں بہت کم آتے ہیں۔

موسم خزال اورسرمای ان کی تعدا دنسستاً زیاده بر دشیع . دوم بید بینیز زاند به بلال او اور بدر کامل کے وقت آتے ہی ر سوم بد کد اکترزاز ہے اس وقت رسکارڈ کیے گئے ہی جب جاند

زمین کے قریب زین (PERIGEE) ہوتا ہے چہادم۔ زلز لے کے جھٹک اس وقت شدید لگتے ہی جکہ جاند

پہلوم دور سے بھے اور سے بہادیا ہے۔ زلزدائنے والے مقام کے طول البندي واقع بوتا ہے۔ زلزلوں کائيز مبوا مبواک دباؤ اور بارش سے سے گرانعلق ہے

تیز مواے ملکے زلز لے آنے ہیں رزلزلوں سے بہلے یا بعد بین تیز بارش بیمائش کی جاتی ہے۔ چٹانوں کا ٹوٹنا ، زمن کا تعسک بہا طروں کا تدسیس ہوجانا وعیزہ اس کے مطہر ہوتے ہیں حوم ، بدرلز سے سید

کسفے کا سب موتے ہیں۔ چاندگ توسی شسن سے سمند میں مدّو جزر پیسے لا ہوتا ہے اس سے ساحلی جثّا نب اُو ٹی ہی ۔ نیج زیزوں کی شکل میں خلام موتا ہے ۔

احتياطي تدابير

 درزیے وقت فوداً گھرسے با برتھی جگر ہی جانا چلہہے ۔
 اگر گھرسے باہر محاگذا مکن نہوتو درواروں باکھ کھی ہو۔

> کے محراب میں کھڑھے بوجا ناچا ہے۔ 3۔ بجلی کاسو کی بندکر دیناچاہئے۔

عد علی کاروں سے اپنے آپ کو بھا ناچا ہے۔

4 کی کے تاروں سے اپنے آپ کو بھا ناچا ہے۔

میکا نول کی بنیا دیں چوڑی اورگہری بنائی جاتی ہیں دیواروں ہی کو جے کی معتبوط سل خیس لینگائی جاتی ہیں یگنیدہ ''نہ نمانوں ' کھڑکہوں اور دروازوں کے خلام مخصوص طریقے سے بنا کے جاتے ہیں۔ میکا نابت ہیں بجاری چھپے تہیں بنا نا چاہئیں سعل وہ

ا زیں ممکا نات میں لگنے وا لا سامان عمد و میر نا چلہتے ، کیل تعمیرات اپسی بنائی جا ہے ہیں جوزلز سے کے معشکول کو حیسے زب

(ATI - SEIS MIC م) سرنتی بید اس بیے سکان کی تعمیرسے پسلے ما مرجن سے مشور ہ کرلینا مغید ہے۔



سرگ سے جھو شرجیس شے شکوٹر نے تعمیر سے سکتے ہتے ۔
رومیوں نے فدیم زوانے کی سبت بڑی سڑکیں نعمیر کیس ۔
رومی و مکبنوں اور گاڑیوں ہیں قدھر سے لگے ہوتے تنفی جو ادھواُدھ قدرکت نہیں کرسکتے نفطے ۔ اسی بنابر جہاں کہیں ممکن ہوا اسمفول نے بائکل بیادہی سرٹر کیس تعمیر کیس ہم و بیش چھے سوسال اسمفول نے بائکل بیادہی سرٹر کیس تعمیر کیس ہم کو بیش چھے سوسال بیابی جو ان کی تمام سلطنت میں چھیلی ہوئی خفیں ۔ ان بخست میں تعمیر کی تعمیر کی

امر بکدیں ریڈ انڈ نیز کے بعض قبائل نے تہذیہ ہے تمدن یں بہت ترقی کر کی تھی اور تقریبا ایک ہزارسال سمیلے ان س اکت بیرو (NCAS OF PERU) نے وسطی جبی سے ایکوے ڈوز تک تقریبا چارسوسل لمبی بی ترش کے تعمر کی یو تریش (YUCATAN) میں میاس کی تعمر کی موئی موئی موئی اور سینٹ سے کارے سے بی موئی تقیس وہ یا لکل سیدھی اور مفبوط تھیں

اوران کی مطیح زم، هموارا ورسفید بن هی متی . بحری <mark>داکول کی ابتدا</mark> رکب مجوفی ج

بحری ڈوکول یا بحری فذائی کا تعلق بہت فدیم دورسے ہے۔ فدیم رمانے میں بجرہ روم اور بجرہ ایجنسسین میں برمانی اداره میرول کرسے

سر کوں کی تعمیر کب شروع ہوتی ؟

جنگلوں بیا با ف اور ویرانوا پی جانوروں کے بنامے

ہو سے را سے اور گیڈ نڈیاں غائبا انسان کی سرکوں اور شاہراہوں
کی ابتدائی شکل منیں ، جھا اُر حجب کا را ور خار دار حجا اُریوں بیں
سے گرزنے کی بجائے ان پر چیانا اور و ہاں سے گزرنا زیا د و
اُسان او یُحفوظ تھا۔ ناہم اپنے استعمال سے بیان ان کی اپنی
بنائی ہوئی ہم ہی رہوگیں غائبا وہ پگڈ نڈیاں یا پیدل چلنے سے
رائے تھے جواس نے اپنے گھرے ندی نالوں اور شکارگاہوں
کی محت بیں بنار کھے تھے۔



جب تجارت شروع مونی تو مشرکوں کی اہمیت اور بھی المرفظ کی مجر بڑے برائے۔ برائے میں نجار فی داستے اور شاہر بیں پوری سے کے دریعے سے کے کرایٹ بیا تک و تو دیں آگیں۔ نشام اہموں کے دریعے عنبر ارتبار المرائم المرائ

اوردوس مارول سے لشتے کی وارداتوں کا بترجلتا ہے۔اس

دورس بحری ڈاکوا سے طاقنور تھے کہ انھوں نے ترکی کے عِلَا نَصْ مِن ابِيْ نوونخار بادشَامِسَ فَاتُمَكُرَكُعَ بَعَى - ان

و اکور ک گوشالی سے لیے سرا سٹھ قبل سے میں رومن بادشاه كوايك براانشكر بمبينا يوار



ترص مدى ييوى سے لے رائيس س مدى ييوى كے وسط تك كوزاف بن شالي افريقه كى بندركا بون برقزاق كى بېتات متى اورامغول نے تيونس ، مراكش ، انجيريا اورطرابس کے ساحلوں پراپنے معنبوط اور سے قائم کر رسمے تھے ریقزاق بحرة دوم ميں بھرنے والے بحرى جهازوں كو دحرليف تنے اور ان كامال اسباب توشى كرمسافرون كوبيح وينف تقع اوريا يو تادان عامل كرف كى عرض سے النيس يرغمال بنا يست تقد

سوبعوى اورسرهوس صدىعىسوى كمد دوران وطي اور شالی امریکاکی بندرگا بوں پرسی قرانوں کا بہت زور رہا۔ان قزاقول میں زیا وہ ترملاح اور مختلف ملکوں کے باغی مل زہیں تھے

جوويسٹ انڈيز كے مختلف ساحلوں پرجمع ہوسكتے تھے ۔ وہ

جنكل جانورشكا دكرية تقاه اوريعر غذاني حزوريات كميله اللك و شاكر يوك يرف كري عقر

قراق عومًا إينامال زين بي جي التصريح مان كي خواس

ېونى تى كىكى كوان ق خفى چىكېبول كاينىرىنە چىكە يىتى كوكول كاخيال ہے کدان قزاقوں کے خفید نزانے اے ہمی مخلف امریکی اطلال برمحفوظ جي عبنيس دهوندا جاسكاب

بُناني كي ابتراكب بوثي ۽

آج سے بیں چالیں ہزارہیں پہلے غارکا انسان بنال ے فن سے متعارف تھا۔ وہ محصائس میمونس بنکوں اور دوہر^ی نباتاتی سشیارے ٹوکریاں بنتا تھا۔زمان قبل از کادیج میں مجعلیاں ، ور حبکلی جانور بکڑنے سے جال بھی تیا رکیے جانے تھے۔ میکن آس دورکانسان پرنبی جانتا تھاکہ ڈوری یا دھاکوں کوئی کوکڑا معی تیاد کیاجا سکتا ہے کپڑا منے سے تصور نے بعض جگہوں پہنم بیا اور پر روابط ب<u>ر حن کے ساتھ ی</u>فن پوری ونیایں پھیل گیا۔

ريكار لوك مطابق كيرابكن كاعل سي يبلے ورج ذيل ملبول برشروع موا:

مشرق تَريب مِنْ قريبًا بِالْحَ بِرَاتُونِ مِنْ مَعْرِينَ قَرِيبًا جِارِبْرَاد قبل سے و مرکزی بورے میں وصال ہزار قبل سے ' بھین میں بادہ او

قبل سيع ا اور حبنوني امريكه مي پندره سوقبل سيع -دستيا كيشيام كامناسبت سيم بنائ كميلي فخلف علاقوليس مختلفة عم كاريشة ستعال كياجا تاربا ہدر اون 1000 ق-م بيل

اس وقت التعال ك جلف تكى جب توكول في معرف بالنا شروع كير. رول سے پہلے ہندوتان بن استعال کی اوروہاں سے اس کا دواج ياتى ايشيا اوربعر بورب يس بنجا- ديشم ببلے جين كاستعال كي

گیا-گرهٔ ارمن کی دوسری طرف پیرومین ان دنوں رونی ٔ اور لاما اور الباكاكى اون سے کٹرائٹاجا یا تھا۔ دنگ برنگے کپارے انسان کوٹروع بی سے بھاتے ہیں لہذا بہ جاننا دلیمیں ہوگاکہ پروے قدیم باشدے

ڈ برخموسو سے بھی زیادہ دنگوں اور شیڈوں کے بیٹر یا سنعال *رہنے*تھے۔

ائع کے دورین زیادہ ترکیرا طول میں بناجا لہے - بعن چمد فرتبرول اوتميولي كفرول عيى كام ب جاناب ليك

فالين عاليج اوردريان ابي باتعون ستيارمول بي.



رج) بالا بنفشي شعاعيس (رج) بالا بنفشي شعاعيس (الراد يك شعاعيس) (الراد يك شعاعيس (افرار برشاعيس) من الرح شعاعيس (افرار برشاعيس) من المراد المن المراد ال

نقصان دہ مے خصوصًا حاملہ عود تول کے لیے استعمال کے دوران کیے کے دوران کیے نے سے ماہم عود الذین پڑجاتی ہیں اکا ی کوان سے خاص طود پر مضروساں ما ڈول کا استعمال ہوتا ہے ؟

رج ، 4500 ملين سال

رد ، 4000ملييسال

9 ـ دُرُ جنٹ ما بن الدبار دُرکا استعال

(الث) سلفونیشاورالکلی دید) سودیماورالکلی

(ج) سلفيد اورنبزين

ده ملغونیط؛ نیز اسوڈیم ، الکل اورسلفیدف ر سائنس کو تر کوتر نمبر36 عبدالصبورعبدالنور- جنڈانگر ، کاشنانگ- نیال

قارئین کی فرانسوں کو مان فرر کھنے ہوئے "سائسس کوئز" کو انعامی مقال بنادیا گیا ہے۔ کوئز
کے جوابات کوئز کوئی کے محراہ ہمیں کم انگست 1997 کے بل جلنے چاہئیں۔ ایکل صبح حل
ایسینے پر پہلاا انعام 175 روپے ، ایک غلطی والے حل پر بر 150 روپے ، اور دوغلا کی لے اور دوغلا کی ایک میں مثل پر عرای روپے ، ایک غلطی والے حل پر بر اور کے دو یہ دینے جائیں گے۔ رکھ سے زیادہ صبح حل موصول ہونے پر فیصل میں میں ایک کا جیستے والول کے نام اور میم حمل سنتم ر 1997 سے شا دسے جول شا کئے جول گئے۔

رب، 7 ديمبر و 1995 و كويزوستان ي 15075 139503995 CEN رد، 14 فير 1995 وكركالتان ي 4_شورك معلى إينه والى اكالك كوكياكيته بي؟ والمنت فيلي بل وفرى بى) (ب) دیفیلیک ويح) الميمنك ره ، الناجي كوتي نيس 5 رائم الجن كى كا يجاد بع ؟ والمعتبى فيوكامين رسبه جادرج أستيفنس رج) جيسواف ود ، تعامس 6 ۔ اوز دن برت کونسی شعاعوں کو حذب کری ہے ؟ (العث) افشال دوشن

(ب) برے دیگ کی شعاعیں

1 ۔ شدید آواز کا کودگی انسانی نظیام اعصاب پرگزا آثر ڈالتی ہے۔ اس سے سب سے پہلے مناثر ہون ہے: الت دلکحرکت اسب خون کارباقد رج) دراغی کیفیت (د) دوران خوان 2 . انٹارکٹیکا ہے اوپرسائنسدانوں نے شگاف (حیبیر)سب سے پہیلے کس سال ہیں دیکیعا تھا ؟ الت) 19 /9 (ش) J. 519 80 (-) JE 919 90 (31 £91993 (2) 3 معنوع انيث ٢٠٧ (١٨٤٨٦-٤٤) كب اوركبال بياركياكيا؟ االمت 6 بون 1994 كوامريكس

وه ال مي كوني صحيح منبي . رب، البرث أنن المائن في 1920 ي 14 کون می روشی کا غذیکے تکول سے کورب (ج) المَكْرُسِ أُرْفِلِينَكُ نِي 10 كى بوقى سېزىون اور معيلون كولىلى موا سے جلدی جلاکتی ہے ؟ J. 1929 یس ذیاده دیرتک، رکھنے سے کون ساوٹا من وه) سمول موال نے 1838 میں دالف، سرخ أكسيتأتز موجاتاسه رب بر 19 - اگرکن وقت ایک برقی مرکب میں والمت وألمن في 18¹⁸ × 6 اليکٹرون ٹی سیکنڈ زر رہے 4. (2.) رب، ولمامنى مول توبركراچائے گاكہ سركے بيں... ود، انفرارید ر جے و طامن ڈی 15- ايوانوسكى نے يبول نيا فائى وائرس كب (الفت) ایک پیم کرنے جادی ہے۔ والما وفائن اسے دريافت كياج وب) دوايمير كرنط جارى سے 11 ۔ میںیہ سے ٹون کا دنگ سفید موثا رالت 1988ء پی (ج) جارائمية كرنا حاري م سے کیو نکہ : (٥) يانج الييم كرنط جارى م رب > 1: 92 د مار االف) ان كي شير لله المير الله الله 20 ريواس أواركوايك للوميثر فاصله عظيه J. 9 1890 (2) رد ع 51891 يل سيس مونا . مرف مع لياتغربا 3 كيند وكادبرت ۱ب) ال کے جم میں کسینس ارکی 16 ۔ اُنکھ کی جبلی کے ایرسٹیاں استعمال مِن مِواکے علاوہ جندابیں بھی است ارس منين موتا -كيدها ندوا ليداوزاري مندرجه ذالي جن مي أواز قدر الانبر معركر في تصدر الديدين كاوازك رفتار في سيكند كتنا سرسے استعالی لایاماناہے؟ (ج) ال كي خوانايه المرث سغيد (الف) ہمریے کی کئ خلیے ہوتے ہیں . كلوميثر مبوتا ہے؟ استىنىساتىل كامونى ١٥) النكر جمري بالله كالمقالد دالف 2 كلومير زياده ہے۔ رجي گريفائڪ کياريکينسل اب و کلومیر 12ء کی سے مرکز میں کو ن سے ' درات ر د) مخصوص کانج ایج) و کلومیٹر 17 يولي سي من سن سي عمل مي مزيد مندج ہوتے ہیں ؟ ادے کا کلومٹر والعث البكاران برعمان زىل بى سى كونساكىميائى عنصراكستنعال كما جوابات و كوئز تمبر 34 اب م فرشران التيشران جا کا ہے ؟ (الف) بإُسْرُدوجي رجى برونون بوردون 1 الف 2 الف 3 ب 4 د ٢ 5 ب، 6 ج، 7 الله 8 ب، (۵) انبکاران انبکاران (عب) أكسيجين 9 خ) 10 د) 11 د) 12 الث 13 ۔ ایٹم بم کس احول برکام کرتا ہے ؟ رجع ع کلورین 13 الف 14 ب/ 15 ب 16 ب لالعث، نيوكليرفيوژن (د) مائيدروكارين 17 الڪ 18 الڪ 19 ڪ 20 ڪ دىپە> ئىوكلىرقىش 18 رئىسلىين *س ندا ددكب در مافت كى ؟* نوٹ اس کوئز کاکوئی بھی دوست حلسے دی با تنازنگ انرجی (المت) والرمين نے 1938ء پير 36 الددو معسسا فكتس مامتامه



برقى ماجرمارك

عيدالودودانصارى -آسنول

صحیح حل بھیجیں بر50 نمدانعام بابین، بناصیح ط مفی 56 پرسادہ کرہن کے براہ 10 راگت 1997 کی بھیج دیں۔ صحیح ط اور انعام پانے والے کانام ستبر 1997 سے شمار سے میں شائع ہوگا ایک سے بیادہ صبح ص موصول ہونے پر فیصل بڈریوٹر عمائداڑی ہوگا ہے

U	÷	ب	1	1		ك	ی	1	ئی	1	1	1
ی	Ç	1	ب	1	اگ	ان	>	20	2	1	ك	ی
J	مم	ي	ب	٥	<u>-</u>	1	٥	,	پ	ی	ى	<u>_</u>
m	3	ك	ب	1	U	ىش	2	હ	ن	م	9	ى
1	^	ت	1	و	ی	یح	さ	J	ب	ك	9	س
2	ص	2	J	سن	ت	ئ	1	ك	ب	Ų	1	-
-	-ل		-س	ك	ر	ي	م	البر	ك	1	9	0
ك	ث	1	3	٥	Ţ	2	-	9	ب	5	ق	ى
U	2	9	9	ط	خ	ت	ص	م		ى	1	س
ي	J		ب	7	ص	ك	2	- 1	ی	ن	Ļ	- 1

J. 7	-	- ل	-ک	-9-	٦.	-\$-	-ی-	-,-	-1-	• p _j
ار ب	3	6	510-	- ک	7	-,-	7			0
ی ث	9	ک ا	٤٠	ſ	J	وت	و		ک کے	7
	10	۲,	Í	6.0	ص	١	و	٩	0	ð
ک پس	3	1	يرب	1	3	U	٦	5	1	~
13	س	Ú	F	,	ب	- 1	9	3	Ļ	J
واو	ٿ	ک	7	2	ی	ئ	U	٣	1	2
ي ف	12	7	ألمر	فنو	1	3	6	ص	1	1
0 5	_	كسا	1	ي	٠,	1	9	U	يكل	3
1 1	2 /	أري	ش [1	ٿ	7	-	ال ا	- A	ش.
وافت	ممر[ك]	1	ئ	1	1	۶ د	٠	1
15.11	ام ا	1	و ا	15	2		5	1, 5	150	1

حل: تيزاب چارف 1 بايدُروكورك 2 آيَرُدُك 3 نائرُك 4 كاربائك 5 أرالك 6 بورك 7 فاسفورك 8 سترك 9 ثارثارك 10 فارمك 11 سايفورك 12 كاورك 13 نائر مسس 14 فاسفورس 15 بايدُروزَيُودُك 16 يورك

> انعام پائے والے: شوکت حبین مطعہ معرفت قبرالخان مٹ ساکن بڑھ پردہ گرین کامپلیکس مری بگر-190011

سوال جواب بمارے چاروں طرف قدرت کرایے نظارے بجوے بڑے میں کر جنس دیکھ کر

عقل دنگ ره جانی ہے۔ وہ چاہے کانسات ہو یا خود ہمار اجم ، کوئی پڑے دواہو

یاکیٹرا کوٹڑا ۔۔ بھی اچا تک می چنز کو دیکھ کر ذہن میں کچھ بے ساخنہ موالات ابھرنے ہیں۔ ایسے موالات کو ذہن سے چھکٹے مت ۔۔۔ اخیس ہیں لکھ بھیجئے ۔۔۔ آپ کے سوالات کے جوابات ' ہملے موال ہملے جوا^ا کی بندا چردیئے جائیر تھتے ۔۔۔۔ اور ماں ؛ ہر ماہ کے ہترین سوال ہر جر50 روپے نقدان کا بھی دیا جا تگا

بلية بي المالية مراه" سوال جواب كويها" ركعنا ما مجولين مر نيزا يناسوال اور مكل بيتر صاف اور مو شفط لكيين.

سوال: جبیم ڈرجاتے ہی ترجما سے دل ک دھڑکن تیز کیوں چوجاتی ہے ج

عناسيع

على كوليم بلك اسكول على كوليم .. 2002 20

جواب: دريامى اورجذبان بيجان ك دقت دل ك دهوك تيز

ہوجال ہے اس کا وجر کے مخصوص کیمیا فی ادائے ریارون) ہوتے

ې جو که د ماغ کے حکم پرخون میں خارج کیے جانے ہیں۔ دل ک دھڑگی "

يز بون يعن جم كريمى

حمین می زیادہ خون اور اس کے ساتھ زیا دہ آگھیجن اور خور آ کا بینچنا _ آسے جن اور خوراک کی سیلانی بس ا مانے کا

مح بیچها - السیب بن اور مولات و سیبان بن اما فیدی مقصد موزنا می این خطرانا کی مورث حال کے لیے تیاد کرنا۔

تارجهم خطر يكا نقا بكرسك .

موال : معن باداوں سے برف رفت سے یا بارش بری ہے

اوربعن سے نبی برتی ۔ وہ اس بلندی پر ہونے سے

باوجو د ميون آرمبات بي ؟

فیصل آفاق کرنگ کم ڈیو وٹاڈل اسکول این

جى بى رو^ند يكيا _ 823001

جواب: بادل سے بارٹ ہونے یا برف کرنے ہے

بهت كالوسى وجوم تكابونالازى بوتام ومعن بادل جاجانا

بالمنفى كن شال مبرس مراكار في وباؤ، بادل كاندراورابركا

دریژ تزادت ففائی نی وعِرَه چیسے موسی حالات بادسش کو

کنٹ ول کرتے ہیں۔ اس وحدسے اکثر موسمی بین کو کیسا اغلط بوجانی میں ۔

سوال: فقاير بوالدُن التَّكر طرح معلوم كِيم عاتم بي؟ حفيده بينكم مونت عبد الرحم أن

محكريا بريية مكان نير 90 - 2-9

الر - 585302

جواب: بوال جهار فالاان كرائة دين بري ط كي جات مي اورزين سع بي مراول كي جات بي ريكي بي دومقال

کے درمیان ہوائی داستہ طے کرنا ہو تاہے توان کے درمیا ن محقر ترین داسننہ دریافت کیا جاتا ہے۔ یہ دیکھا جاتا ہے کہ داستے میں

کی قسم اوراد نجان کے بہاڑ جی اسمندرار گیت ان دفرہ میں . زمین کے جغرافیداور فاصلے کو مرفظ رکھتے ہوئے مختصر ترین داستہ

چُناجاتا ہے جس کا آیک باقاعدہ نقشہ تیار کیاجاتا ہے۔ جب اُس المصح پر جہاز پر واز کرتا ہے تو وہ روٹ پاکلٹ کو بھی دیاجاتا ہے اور زمینی کنرل ول روم سے بھی جہازکو ہدایات دی جال ہی

ہے اور وال مر وال دو ہے اور ہوائے والوں ماری والے راوستے

مے متعلق ہون ہیں ۔ بعنی اس نغشے سے مطابق یا کلافے کومعلوم ہوتا ہے کدوہ ایک خاص دُرخ (جیسے شمال ۔ مشرق) میں ایک

مخصوص زاویئے برا منا فاصلہ کھے کر لئے کا نوابنی منرل تک بہنیج جانے گا۔اس دوران جہازگ اوپی ٹی اور روٹ سے متعلق مرایات بھی طبق دہتی چیں۔

سوال: مورج ع وب برنے کے وقت اورطلوع بونے سے



سوال : موم بن کے جلنے پر دھواں کیوں نہیں اُٹھنا ؟ اور جلنے کے بعدموم کی مقداد کم کیوں مجدجانی ہے ہ

نشارلحمد ایی آز اُزروڈ-آسسنول 713302

چواپ ؛ موم بتی کے چلنے پر دحواںاُ ٹھٹا ہے ۔ یہ بات اور ہے کہ وہ نیز نہیں آٹا۔ آپ اگر موم بتی کو کسی طباق پر جلائی تواوپر ویوار پرکا لانشان آ جا تا ہے جوکہ دھویں سے جھنے کی وجہ سے آٹا

ہے۔ موم بتی جب جلی ہے نو چلنے کے دوران موم ہی بطور اید هن استعمال بتا ہے لہذا اس کا کم بونا تو لا زمی ہے۔

سوال: برحقیفٹ ہے کہ بعول سے پھل بنتا ہے لیکن گلاب موگز وعیزہ جو بھول ہونے ہیں ان سے بھیل تیار نہیں ہوتے ایسا کیوں ۶

احمدبن على ايماني

مكان فير 5 - 4 - 3 مريد سجد محد : نگر 509001 كاره اوردش

مجوب عگر- 509001 (اُدُو اِلِرِدِیش) جواب : جبیاکه آپ نے نود لکھا ہے بھول سے بھیل بندا

مرب ب جسباد اپ مے ورمعاہ بعد اس بسا ایک حقیقت ہے اور ہر بود مے میں ایسا بوتا ہے گلاب بیں سمی میول سے پیمل بتا ہے ۔ آگر آپ گلاب کو ڈالی پر لگار سے

دیں توکید دن بعداس کی پنگھڑیاں مجمد جاتی ہیں۔اس کے بعد جو چھوٹا ساکول مشکا ڈال پر لگار ہنا ہے جس میں سے گلاب کے بیج

نسکالے جانے ہی وہی گلاب کا پھل ہوتا ہے ۔ موال: سرمی سے دنوں بی گلا ب کا پھول چھوٹا کھاتا ہے اور

سردی اوربرسات کے دنوں میں بڑاکھلٹا ہے۔ ایساکیوں؟

شعع با شلطهم بنهان پوره منگرول برا اکوله (مهادانش

بھان چورہ مسروں پیر اور درجہ حرارت کی زیاد ک^ا کا وجہ **جواب ؛** مسرمیوں میں پان کی کمی اور درجہ حرارت کی ذیاد ک^ا کی وجہ

سے بودوں کے بہت سے کام اور مظام رست ہوجاتے ہیں۔

پیلے آسان سُرخ ہوجا تا ہے۔ ایساکیوں بنہیں ہوتا کہ

عبد السلاح المحالی وسے ؟

عبد السلاح المحالی وسے ؟

ہولڈنگ بمر 34 ، گلی بمر 3 ، شابا زار ،

ہوائے : سورج کی شعاعیں ہم ملک سینجنے کے بیے زمِن کی فضا

ہوائے ہون ہو ۔ فضایی موجود مخلف درّات اور سالمے

رمالیکیول) ان شعاعوں کو مستشر بھی کرنے ہیں ۔ جب ہوئے آسانی

ہراونجا ہوتا ہے جسے دیر صبح ، دو پہرا ور سربہر کے وقت تولیہ

میں سورج کی شعاعوں کو فضاکی نسبتاً چنلی برت سے کرزرا ہوتا

ہے جس کی وجہ سے وہ کم مستشر ہوت ہیں ہماسیمی شعاعی ہماکہ جنبے جات ہیں ۔ ہم طانے ہیں کہ صبح شعاعیں ماکر سفیدیاروش کا جنبے جات ہیں ۔ ہم طانے ہیں کہ صبح شعاعیں مل کر سفیدیاروش کا جنبے جات ہیں ۔ ہم طانے ہیں کہ صبح شعاعیں مل کر سفیدیاروش کا جنبے جات ہیں ۔ ہم طانے ہیں کہ صبح شعاعیں مل کر سفیدیاروش کا

رَبُّك بنان بي اوريسي يرتك بم كو" دن"كے وقت وحوب كا نظارًا

ہے مطوع اور فروب کے وقت سورج ترجیما ہوتلمے لبنا اس کی

شعاعوں کوفضا ہیں زیا وہ سفرکرنا بڑتا ہے۔ اس وودان کم طول محرج

رسورف ويولينكنه) والى سعاعيس منتشر موجه تى بي . اب بليسطول

طول موج ﴿ لونك و يولينكنه في والى شعاعين - ان كارنك سنزني

مرخس يزمرخ مك موتلب ريهي شعاعين مم مك ينجي بن

اس لیے ہم کوطلوع و عزوب کے وقت اُسمان مرح نظراً تلبے۔

ووب روي

برهوارهی مناتر بولنے اس وجسے بعول می جھوٹا نکلتا ہے۔

بہ دن یودوںکے" تنگ دستی"کے ہونے ہیں۔اس کے برخلاف مرسانت میں پان مجر پور ہو تلہے ہم دی ہیں پان کی فکست بھی ش موق

جلتی چزید بیرند اسے نوحدت کی وجہ سے فوراً بھا ب میں تبدیل ہرجاتا ہے۔ برحدّت وہ جلنے والی چیزسے ہی جذب کرا سے لہذا اورموسم بعى سانه كارجوتك بندا بطهواراتيم بول ساور عول یعی بڑے نکلتے ہیں۔البتہ اگرم دی شدید ہو توبھی بڑھوار اور جلنة والىجركا درجة تزارتكم بوجاته بدس ساس كاجلناكم معلوارى متاثر بولى ي جوجا تلہے۔ دوم بدکہ پائیسے بی بھا یہ جب جلنے والی چرکو

جبب بم کا غذکوچلاتے ہیں تو ایسے کا غذجمنے پر کچھ چھیا ہوجیسے خیاروغیرہ ' تووہ چلتے وقت تو کل لے انعامي سوال: ہوجاتے ہیں لیکن بھر جب سفیدم و تے ہیں نب ہی انسے کی تحریر آبارہ ہمسے دہتی ہے اور وہ صافت

> پرهی جاسکق سے ۔ ایساکیوں ہوتا ہے ؟ دسامحسن معرفت فاكرع غورعالم

تركمان كيدف على كرطه - 202002

كى بيجان برسيخ كداس كے تواص اس كے بنانے والے اجزامے خلف ہرتے ہیں ۔لبندا اگر بال یں ہائیڈروجی اوراکسیجی کے خواص نہیں پاتے جاتے توکیا تعجب کا بات ہے۔ بالی سے برقسم کا ک

تونس بحصتی لیکن جو تھےتی ہے اس کی وجہ بیرے کر پانی حبیسی

جواب : ساغذ نامياتى (أركينك) ما ذون كابنا بونله يع جوكه جل كركاد بن مِن تبديل جوجاتا بي حس ك وجهد كاغذ كالا بوتاج

مزید جلاتے ہے بیکاربن اکوئلہ) بھی جل کر داکھ ہی تبدیل ہوجا ان ہے اور کا غذلگ بھگ مفید ہوجا تا ہے۔ چھپے ہوئے کا عند بر چھپا ن سے لیا سنعال ہونی سیا ہی بھی مولنہ جس س جلنے والے مادوں کے علاوہ کچھ دھانوں سے ایسے مرکبات بھی ہوتے ہیں جو

نہیں جلتے ۔سیامی لگے ہو <u>سم حصتے پرجلنے وا</u>لا ما دّہ زیادہ ہونا ہے اس لیے وہ دہریں اور دیر تک جلتا ہے۔ تاہم چلنے والے ما ڈوں کے ختم ہونے پروہ دھانیں بچی دہ جاتی ہی ہو نہیں جل پانیں - ان کے سا لم<u>ے جلے ہو</u>کے کا غذ پر بقیرسالموں کو کھڑے ہے دہتے ہیں اور

تحريفظ أيئ ميت ہے ۔اگرا ہے کا غذکو آپ مسل دیں یا دگڑ دیں تو تحریر وٹٹ کرختم ہوجا لی تہے ۔

تحميرليتى ہے تواسے شمسيجن كى سيلا ئى كم ہوجات ہے اس وجہ سے ہى جِرْجِلْ نِينِ بِإِنَّ اورُكُلْ طَاكِراكُرُ بِإِنْ وَالْوَمْقَدَارِ بِينْ ذُالَّهُ حِلْسَتُ تَوْ

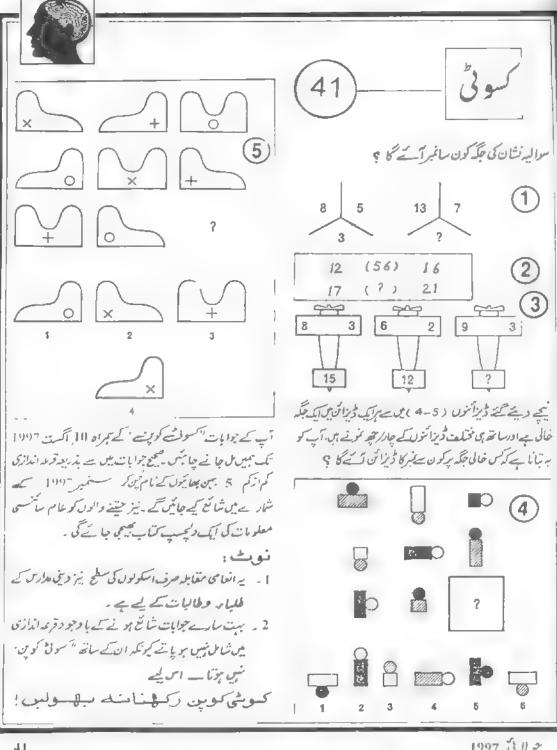
اک بجھ جاتی ہے۔ فلگنڈامیں "کے تقسیمکار

الان عوري

مولانا محد على جوبر استريف منلكندا - اسي بي ٥٠٨٠٠

سوال: جم جانت بي كر بان مايدوجن اوراك جن كامرب مے ایک بیجن جلنے ہیں مردکرنی ہے اور مائیڈر دوج کیس خود مج جلنی ہے ۔ نبکن جب یا نی کو آگ میں ڈالنے می نو وہ ش جلتا بلکہ آگ بچھ جائی ہے ۔ ایساکیوں ؟ محمدشاهداحمد مخدّرجيم پوده ؛ پوسٹ کلئ منلع بردوان-713343 پائی المیڈروجی اورآگے جن کا مرکب ہے مرکب جواب :

ارُدو مستاكنس مامِنامه



انعام پانے والے هوسهاربهن بهائي،

شالى بوره و دُلك فانه كا ترسو تحصيل كولكام

ملع انزت ناك بمشمير 2 2 2 2 19 1

2. فضل الموحسن ظلى عربيتم (اولًا) مرركستدالاصلاح مرائي مرائي مرات مير اعظر كراه 276305

3 - محمد راشد علوی

176 مِنْ خواجر مر در د ، برن دور ، نئ د بل 110002 4- محصدهاروت معرنت فبالتمع نددي

انجن اصلاح البيان، ميرشكا رؤل ريثن

 عادل اقبال ابویکوانساری موفت عرصا حب نز دنميث نل اردوامسكول ۱ دهوليه 42 4002

صحيح جوابات

كسويلي شبر 39

(برنبرين بالرتيب 7 '8 ' 9 اور 10 جمع كرنے براگلا نبرحاصل بوناہيے)

484 وبريكيف كم بامروا له بنرول كفرق كو 2 سے عزب ديدا 6 (دائر سك بيده إنحد وال نبرول كوبالترتيب

3 4 4 1 والا 6 معتقيم كسنة إ التسمير ما منه والع نبرحاصل موت ين)

ويزائن نبر 5 وُرِزائِي نبر 1

الكيموني سي كوت

ہمارے انوسٹر کی مسکار مطے ، اطینان اوراعما دہی ہما راہمتی اور بنیا دی آبا شہ ہے اسى قوت برجم ختلف متوسي بلنديون كى طرف مح يرواز جي

فنانشيال سروسز ايكربورك ايكروبيس انت سشى كنسكينسي، ابجوكيث

اور خدمت خلق عنوان ہیں ہمارے آسانول کے كاربوريث هيد كواش ؛ الفلاح كروب آف كمينيز · الفلاح بأوس 274 ـ مامع ز كاوكملا ، ني د بي 110025 ص چنے شاہنگنگ کندایشنسی وایکسیو رہے اُفسی ؛ الفلاح گروپ آف کمپنیز 22 ۔ 8 میں دوڈ ارونواڈک جمرین بلک نی دل 110017 بوانح آخيسن: اندورا بمبي بيويال، مهوا لكنو على أهدا سارنورا اعظم كذه التكوه بري فق كده ميريد المطوكل فريدا



ALFALAH INVESTMENTS LTD.

Alfalah House, 274-A, Jamia Nagar, New Delhi: 110025

+91 (11) 6843270 6820277 6924447 6924448

Facsimile : +91 (11) 6922088

E-Mail National - 1 affalahgroup/smy

INTERNET alfalahgroup@smy-sprintrpg ems vani net.in

Tariq@det2.vsnl net in



ورنشاپ

لداره

4 منبار سے صفے کو موڑ توٹر کر کا غذی کیے گیند بنالیں جو کہ آپے گئے گئید بنالیں جو کہ آپے گئے گئید کے چاروں گئند کے چاروں



طرف ٹیب بسٹ دیں آگریہ کا غذ کھلے ہیں۔



حضوف بی اشیداع : تمینچی ' سختے کی ٹیوب (جیسے کچی ٹیٹو دول کی ٹیوب)'

درایا نےسائز کاربر بینٹر ایپ اجا رکا کاغذ پر الوسط ارڈ



5 ۔ شوب کے دوسرے سرے کی طرف سے کا عندک



ان کے ہوئے کاروں کو بامری طرف موٹر کران کے بگر د



7- اب پوسٹ کارڈ کو ایک صاف ا در ہموارجگہ پر رکھ کرکھے

6 - ابگیندکو ربز بنیڈ کے اوپرٹسکا کرائی پراس طرح پٹریس کھادیں

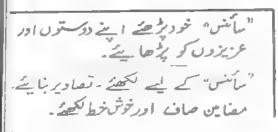
در در بید جرد مادین - استان می اور در از مادین - استان می در در از کرد در کرد را مرد از کرد در کرد را مرد از کرد



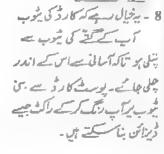


10 رآب کے ما تھ بٹانے ہی واکٹ اچھل کر ہواہیں جاتا ہے۔









9 ۔ کارڈ کی ٹیرب یعنی اپنے راکٹ کو گنے کی ٹیرب میں رکھ کو راکٹ کو کیکے سے ہاتھ سے پیچے دہائیں .



With Best Compliments From:

ADITI INTERNATIONAL

Distributers of :
AYURVEDIC, UNANI & ALLOPATHIC MEDICINES

H-16D, SAKET, NEW DELHI-110016 PHONE: 651-2887, 651-6374 FAX: 651-6373



كاوس

(50,000 - 20,000 وولٹ گزاراجاتا ہے جسسے
منفی باردا کاربن کے ذرّات مشت برقیرے کی طوف توکت
کرتے ہیں اور وہاں پرجمع ہوجاتے ہیں - اس طرح دھوئس سے
کاربن کے ذرّات کا اخراج ہوجائے ہیں کاربن کے شکل میں
بھے ہوجاتے ہیں لہذا ہر فیکٹری کو کوٹریل پرسی بٹی فرلگا ناچاہے
تاکہ وہ فضامی صاف دھوال خارج کرسے -

متین طاهن چلارنز ویلفیرًاسکول وهاج احمد خاب XIB مینت العاوم بخونیز کائج میندنگ میندنگ نانیژ - 43 1601



ULZ [COTTRELL PRECIPITATOR)

كاندراو يخدودشع (VOLTAGE) كاكرتك

ہوا آیک آمیزہ ہے جس میں گیدول افضوس تنامب پایا
جاتا ہے۔ ماحولیات نظام میں ہونے والی تبدیلیوں اور انسانی
حرکات نے تیجیس حاصل شدہ عناصر کے درید ہوا کی بھی حالت
میں تبدیلی وقوع پزر ہوتی ہے جو انسانی صحت و می آر کرتی
ہو ۔ یہ فضائی آلودگی کہلاتی ہے۔
اس سے تی اسبا ہ بین منلاً نیکٹریوں سے فارج ہونے
والے کاری کے ذرات گیس ہم تشرہ ہوتے ہیں می منفی بار رسھنے
والے کاری کے ذرات گیس ہم تشرہ ہوتے ہیں ، جب یہ وزات
کارفانوں کی چنی سے باہر آتے ہیں تو ماحول میں ایک موٹی ا
الودہ ہوجاتی ہے ۔ دھوئی کو ماحول میں فارج کرنے سے
الودہ ہوجاتی ہے ۔ دھوئی کو ماحول میں فارج کرنے سے
الودہ ہوجاتی ہے ۔ دھوئی کو علامہ کرنا صروری ہوتا ہے ۔
اس کام سے لیے دھواں کو ٹریل پریس سی ٹیمٹر

جرلا في 1997

. (

(8) فوياز، (8) كورندم. (18) مُوانَّذِر Per Viet

مشہور دخائر میں شار ہوتی ہیں۔
ہندوستان کے شہور ترین ہمروں بی کوہ فور- 186
قراط اور پہلے (۲۰۱۲) 410 قراط خیال کیے جاتے ہیں۔
دوسرے قدیم ہیرے گر طعفل 280 قراط نظام 277
قراط اور لوف 193 قراط اور بلیو ہوپ ہیں۔ ہندوستان کا وجہ کیا ہمرا 1961 ء میں پایا گیا جس تی قیمت تقریبًا ۵ لاکھ روپے ہے۔ اب قدیم طریقہ ہا سے کھرج وکھدائی کی جگہ نئی ٹیکٹا لوجی نے لے لی طریقہ ہا سے کھرج وکھدائی کی جگہ نئی ٹیکٹا لوجی نے لے لی سے اور ہندوستان ہیں ڈائمنڈ کے حصول سے لیے اذمر نو سے مالامال ہیں ۔

دل کاحال آیے ہاکھوں ہیں مفید بتول ع

گورنمنٹ بی یوکالج برائے نبواں الندشر بیف ر گلبرگہ۔ 302 58 5

ول سف سآب منف میں 72 مرتب و حرار اللہ و حرار اللہ اور مرتب و مرتب و حق کو خون کی مرب کے میں مرحق کو خون کی مرب کر میں کرتا ہے ۔ ول کو نون کو روزی (CORO NARY) الیوں کے ذریعہ فرام ہونا ہے اس کے اندر جال کی طرح بھیلی موتی ہیں۔ ان نالیوں کی صحت مند ہونا صروری ہے۔ اگر آپ کی بداھنیا کی کے سبب اس سے اندر چربی کی تسجیف کے تواس کی نالی ننگ ہونا سروع ہو جاتی ہے۔ اندر چربی کی تسجیف کے تواس کی نالی ننگ ہونا سروع ہو جاتی ہے۔ اندر چربی کی تسجیف کے تواس کی نالی ننگ ہونا سروع ہو جاتی ہے۔ جاتی ہے۔ اندر چربی کی تسجیف کے تواس کی نالی ننگ ہونا سروع ہوتے ہیں۔ جاتی ہے۔ کوئکہ دل کو اس کی ھزورت سے موال بی نون نیس ملیا۔

ان تربیطی تحقیقات کے نتیجہ میں حسب دیل چارام دجومات میں جوامرامی قلب اوراچا تک توت کا باعث موق میں: (1) خون میں تولسیٹرول کی زیادتی - (2) ای بلالیش ولم انتشار کی طور پرصرف اور صرف ایک ہی عنصر کا دبن کا ابنا ہوتا ہے۔ و انتماز کی طرح ایک اور معدن کریفا کشٹ نام کا ایمن خاص الماری خاص کا استعمال ہمادی روزم ہی خاص کا بنا ہونا ہے۔ ان دونوں معدنیات کی کیمیائی ترکیب کی بجسا میت سے باوجود طبی خصوصیات مختلف میمیائی ترکیب کی بجسا میت سے باوجود طبی خصوصیات مختلف ہوتی ہیں۔ اس کی وجدان دونوں میں اپنی ترزیب کا مختلف ہوتا ہوتی ہے جبکہ کریفا کے جو ہری بناولے مقبوط ہوتی ہے جبکہ کریفا کے جو ہراوز پیکنگ بین ترزیب باتے ہیں۔ گریفا کے جو ہراوز پیکنگ بین ترزیب باتے ہیں۔ گریفا کے جو ہراوز پیکنگ بین ترزیب باتے ہیں۔

دائمند زمان قديم سے اپن چك دمك، شفافيت اور سخق اوركميانى وجدس يشربها استياري شادموناجلا أياب اس ويارط بادست إون اوران كى بيكمات ك تاجوں کی زیزت بٹلیا گیا ہے اور امیر ترین لوگ اسے زادد کے طور بريارون وغزه من استعال من لات بي وكان آمجل كصنعى دورس دائمناكام أستعل زمين وعزه كالمدان یں کان کی اور معدنیات کی تعوج کے لیے کیا جلا ہے۔ علاده ازین مختلف بچووں ماربل وغیرہ سے چیرنے بس مجی دُائِمَنْدُ بِشِن (BITS) سحاستعال مِوتَا بِدِصِنْعَى انتَعَال <u>کے لیے کا لے ہمر</u>ہے کام میں لا سے جاتے ہیں جی میں ענים (BORTT) ופנט (CARBONADO) א استعال كثرت بي يافشك اوركشك بن كياجاما بدامكا نازة ترين استعال ليزرشعاعون سے بيد اكر في مي الم ہندہ سنان نے قدیم زملتے ہی سے ڈائنڈ ذخا تر کی جیشے سے شرت حاصل کے ہے۔منہور ترین مراکزیں مرهيد برديش كفلع بنا منديل كمند كرنول موقدايا بسيرى اسمبل بور اورجداوعره بي- أو اكتشفوها مدي

وروسي مسلم كى جلالول مي يا ياجا ماسيد يجنوبي افريقه

كمبرلى (KIMARRELEY) كل واتمنار باتيس (PIZES) المماور

(3) خون ين سكرى زيادتى (4) خفعى عادات وطرز زندگى بيسي سنتربيط نوش، ورزش كي كمي الفكوات وعزه ر

دوسرى قسم كى مانير ببرہے كدبہ خون سے اندركى عمو ما جولوگ دل کے دورے سے موت کا شکار پرتے سنبي ہے بلکہ چندگھنٹوں کے اندرجہم کو طافت سے بیے

إن ان بل را 76 ايسے بوتے بي جن ير مندر جد بالاچارو استعال كرليتاسيد وجوبات مي سيكول إيك بالك سعزياده وجوبات بالى المارع مركوانا ل (ENERGY) من جرول

سے حاصل ہول ہے (1) چربی (2) پر ویٹن اور (3)

کاربو ہائیڈریف ، ان پر پربے ایک گرام سے و کیلوری

اوربروٹین اورکاربوم بیڈریٹے کے ایک گرام سے 4 کیلوری

توانا لي حاصل إون ي

جسطرح ايك انجى كو ايندهن كى عزودت بركى بعيس سكل يثرول ، ديزل ، كوئله وغزه مون بها اى طرح سے بمار

جسكو يعنى توانان بينجانے كيا بحربي ورمين اوركارد بايرا كى صرورت بون بس- لېدا جربى بمارى يىدابك نهايت بى

صروری سے ہے۔ چربی جاہے سیجو رشد مو یا اُن سیجو رشد ا ان سے برابر کی طاقت بعن توانائ مہیا مول تے۔ یون نو

ہم لوگ دا کفتہ سے لیے تھی مجھی کا کشت سے متعمال کرتے ہی لیکن ریمول جانے ہی کہ بہ ہما رے دلول کے لیے کتنا

تقصائدہ ہے۔ تجریہ سے یہ نابت ہو چکاہے کہ ہماری علا م جن تسم كرجري استهال بون به اس كانون كاندر پائ جانے والی چربی اکولسٹرول ، اور ول کے دورے سے

مرا تعلق م - اكرهي اوركون سے بجائے مكى كانسال مورج مکعی کا نیل کھانے ہیں استعمال کریں توخون سے اندر كوليسرول وغيره كى مفدار بست حذبك كم كى جاعتى ب

اوربدبعى ديمهما كياب كرنباناني تبل كاستعال معضون <u> کے بھنے سے ما واسے بھی کم موجا نے اہل رہا ورہے کہ والے </u>

دورے بیں اس کی نسول کے اندرخو ن منجد سونا ہی باعث ہو^ت יקי שו בייש צפלה ושפון ב אי בייש ברוח (Crany THROMBO)

كيت بيل م

دل كى فىون ميى جربى يحق كى صورت بين اس كى نالى تنگ بوناظروع ہوتی ہے اور دل کو صرورت کے مطابق خوان دنتیا

نبي رونا -اس كى علامات يميك ندمعمولى تسم كى بوتى يى صيف كسن وليل بحرف اورمعمولي محنت كاكام كرف بر تعكادف كااحساس يكن آكي جل رُنكليف ين زياد في مروع بوجان نبع ببرطها الورعف برسانس مجولنا اور دم كعشنا

سيف اوربايل بازويل دردك شكايت مزوع بوجاى پھرایک وقت ایساآ تا ہے کر تفور سے سے ملنے پر ہی دل ليكو كمر بي خصوبالا يرتا ہے جو كدجان ليوانا بت موتا ہے . اگر مندرجه بالاشكا يؤن من سے كوئى بھى أيك شكايت بوتوفورا دل کے اہر ڈاکٹروں کی طرف رجوع کریں اور ا بنے دل کا معائنه كرايش - بنيادى طور يرخون يم كوليد ول كى زيادتى دل

ك دورب سي بي خطر ب كي كمنتى مجمعنا چاسية ريخربات سے بر دیکھاگیا ہے کہ نو ن سے اندر کولیسٹرول چننا ڈیا دہ ہوگا دل کے دورے کے امکانات استی زیا دہ ہوں گے۔ خون کے اندر جکنانی دوفسم کی ہوتی ہے:

(1) ایک توره جوجوال ذربعه سے حاصل کی جاتی ہے جيد تھی، مکھن و عِزہ ۔ ان کوسسيچور شيار فيٹي ايديس - UT SATURATED FATTY ACH,

(2) دومرى قىم دە سے جوكد نباتانى در بدسے حاصل ك جان ہے جيسے معلى كائيل اسورج ملحى كائيل سويا بين ل

وعِزْهِ . ان كو أن يچوريشادُ فيلمُ ايسادُ سس - UNSATURATED FATTY ACUS)

ARCHA

عمل کی وجہ سے ہما ری انکھوں کے اکرس عضلے کمز ورم جاتے بي اور ٱنگھيں كمزور موجاتى بيں - بہي وجد ہے كديميں اكثر ینصبت کی جاتی ہے کہ کٹروی کو اندھیرے کر بے میں نہیں

مم مجى لوگوں نے مرصرور ديمما موگا كربرف بال

مِن أو الناس بعد ترقى رئى مع حبك اسع شراب يا الكولين ڈالاجائے تربہ ڈوب جاتی سے۔ایساکیوں ہوتاہے ہ

ج : سمى مفوس جبر كاكسى رقيق بس دوينا اس بات بر

تنحد كرنك مي كداس تفوس منزك كثافت رقيق كم مقابله مي منى بدر. بالى يل برف اس وجدسے تيرتى ريتى ہے كونكہ برف كى كثافت باكى

کے مفابلی کم ہونی ہے۔ اس سے مجکس برف کی کثافت فر بکے

مفالرين باده مولت عاس ليرف شرابي ووب جانت يى وجرمے كدر فكى وقيق بين لقيد اور كي أوب جاتى ہے.

جب بمين كاتسم كالمعراب مول بول الماء جهم سے بال اور روئیں کھڑے ہوجائے ہیں ۔ اس حالت کو

كوزيميلس (GOOSE PIMPLES) كاجاتا

ہے۔ یہموں مونا سے اوراسے ابساکیوں کیا جالے ؟ (GOOSE PIMPLES) : 7

كامطلب مع بور عجم يربت باديك باريك تحو شريجوث

امجار کا بدیامونا۔ برا معارضم کی محصال کے بالوں کی جواوں پر نب بدا مونے ہیں جب ممسی چرسے خوفر دہ مونے ہیں باجیں دی تی ہے۔ اسے حورہ پہلس اس لیے کہا جانا ہے کونکہ اس کاعمل سگوز

(GOOSE) یعی منس بر کلی موتا ہے جب اس کے پُر او چے جانے

میں - ہمار سے مم کی کھال برموجود بالوں کی جراوں سے ایک جیوٹا سا عصله جرابونام يجب بم مى جر مع وفي مسكس كرت بن يا

منظم المحسوس كمرنع من توان عضلول سينسول كے ذريعہ د ماغ نگ خبر معيم جانى ب اور مير فورى طور بر دماع سے خرواليس أنى م

جس كے نتیجہ میں بیھیو شے حجو ہے عضلہ سینت ہوجاتے ہیں۔ اور النبيست سكطن ياسحنت مونے كى وجہ سے جسم برموجو دبال اور

سالتس إنسائيكا ويرما اخركبول؟ سليم احمز بليماران دملي

اگائپ کو گئے ایمی سائشمے حقیق تصمیمای جدائب الخاف كملقيم متعادف كأجابتين تواس كالم كسفات آب بحك يعمي والبدايدة وي كرا يوا من كالوالم وريكين كرأي فراير كبان ع ماصي بالكاره كع محت ك جائح مكن بر

🦰 مِم لُوكُول سِي اَكْثَرُ كَهَا جِلْنَا ہِ لِي كُنْتِكِي وَيْزِينَ مِعِي مِعِي الدجيرسيين نبي وكيعنا جاجت كباآب تحكمبى موجا كدادك ايساكيون كيت بي ج

ع: جسيداندمير مع كرسيس مم لالوى ديكيدري ہو تے میں تو ہماری المحسیس زیادہ تروفعنے سے ف وی کے جرارا اسكريكو ديجيتى رمتى بين مكر جسيع بى جمارى نسكاه في وى كاسكرين

ك اوپر سيم يتى بهاورم كبين اور در يعق بن جهال اندهرا بولاي توجماري أنحمول كوروشنى كے مطابق اپني نسكاه كوموافق كرنا برت

ہے۔ ، گردوشی کم ہے تو ہماری انکو ل کی بسنسلی ذیادہ کھل جاتی ہے اوراگر دوسشن زیادہ ہے تو ہماری بہتسلی سکڑ جاتی ہے جس سے كم روثى منكوي داخل مولى بيتى كاييكوا اور كھلت

آئرس (IRIS) نام سے عضلوں سے فَا بِرِبْوَنَا ہے۔ اس طرح

الا و الكري ير س ممارى نكاه مدى كركس اورجال ب تو بنکی کھل جاتی ہے اورجب واپس یہ نی وی کے ٹیکدار اسکرین ہمہ أتى مع توميس في سكر جال مع - اس يار بار تعلين اور سكر فرك

ارُدو مسائنس مامنامه

10001

يل كرى يدابرجانى م ايساكول نبي براج ؟ 😁 : 🛚 دن کے وقت زمین سورج سے گرمی کے کرا پنے اندر جذب كرالت مع - شام ك وقت مورج جعب جالم ي توزين ي جذب مونی گرمی است است فعالی خارج مونی سے عام حالت یں برکری این کے کراہ ہوا کی باہری برتوں سے فارج ہول ہے۔ بکن جب اسمان بادیوں سے ڈھکا موناہے تو بیگرمی خارج ہیں ہویات کو کد یا دل خارج ہوتی ہو ل گرمی کے لیے ایک رکاوی کام کرتے ہیں۔ یہی وجہ سے کرسر دبوں ہیں اگر جمان با دلوں سے ڈھک جا سے توفعتا بل گرمی سرجات ہے۔ 🦱 ہم توگ جمیشہ ناروں کو ٹنٹھا نے جو کے دیکھتے ہیں كِياآب في مجى موجا بيسكر ايساكيوں مِوثابيد ؟ ج: بماراستباره زمن براكے غلاف سے وصكا بوا ہے - اس کرہ اول سے ساری سیس موجود مل جو ممیث، الركت بين رئي بين -الكيسول كو حركت كي دجه سے بوا ك فن به به جد ميشر كي ميسى نبي ربنى - اس بانى بونى كنافت LACIGE FRACTIVE INDEX 64 - POS نبی رہنا، جب کوئی روشی خلاسے زمین سے کرڈ ہوا میں واضل موتی مِنود داینے راستے سے بھٹک جاتی ہے۔ یکس مواکی برلی مولی كأنشاور REFRACTIVE INDEX كوج سيموتا م روی کا مرح در سے میکنا ب وہ ایک محال سے دوسر ے محال میں داخل ہوتی سے REFRACTION کہا آیا ہے۔ جونکہ ارے ہماری زمین سے بہت دور ہیں اس لیے ان سے آنے والی وفتی پہلے ہی بہت کم مولی ہے اور اس بد لئے ہر تے REFRACT ID N عمل کو در سے تاروں سے ہماری آ تكمور ك ينتجذ والى روشى ا وركم طاقت (١٩٣٣ NSITY) ک بوجات بر بری وج بے کرمین ارے میشر می الے ہوتے

رؤس کھڑے ہوجائے ہی اور بالوں کی جراوں پر تھیو کے جھوٹے بارك ابعاديدا بوجات إلى -بم لوك اكثريد ديكيفت بي كه بيماري المجكش لكلت وقت واكراس اسطرح لسكات بيركه بواكا كوتى بھى بلبلەجىم سے ائدر داخل مذہونے بائے ۔ اگر ابسا موجا ئے تو موت بھی واقع موسکی ہے ۔ آخر ہوا ہے اس طرح کا پرمنر کیوں کیا جاتا ہے ؟ ج: جی بار! پربات بالکل سیح ہے کہ انجکشن لگاتے ونت اگرموا کاکوئی بلیارهبیم میں واصل موجا سے توموت وا نع موکنی ہے۔ابانون کی نیول می خون کے چینے کی وجہ سے ہوتا ہے۔جب ممی ماراخون سی تعصان شدہ خلید یا و کی باہری چنر جیسے موا کے ربطين آباب تواس كاجمنا شروع بوجانك معدا معملين خوان مے عل بذیر پروشن جو فائر ونوجی (FIBRINOGEN) کملائے بي . عِرْصَل بذر بروشن فائرن (۴۱۸ RN) مِن تبديل برجانے میں - برفائر ن پروٹس جال کاطرے کام کرنا سے اور نون سے د وسرف فيلول كو اليف اندر فيدكر ليماسي - اس طرح خو كاجماؤ ہوتا ہے رینچدخون جسمے خون کے دوران میں رکا وف فوات ہے۔ اورجيم سم ببت خاص حصتول عيس وماغ اور دلي خون كا دوران روكتا ہے اس وجرے مرت واقع موجاتی ہے - چونك نوں کا انجا د ہواکے ربط ہی ہے کی وہر سے مبی مزما ہے اس ليد أحكمت ويرسواكا بليدمون سيموت واقع بوجاتي ج-جن تورك عرصيط موضين ان كودالرى طوربرغر درستفرار دباجانا ب. ايساكون كماجاله ج: جن مركول مح بير يسط موت مي العبيل واكرارى طور برغير ورست اس ليفرار دياجانا سيح بونك بيريس مح عفلات PLANTARIS LONGUS PUBLICATION لوگوں میں برعصلات کمز ور مرتے ہیں۔ یہ کمز وری مح طریقے سے بعا كيفين ركاوف والتي م مرد بول بر اگر آسمان بادلوں سے ڈھک جائے تومانول

ميران

نام تآب ؛ ریشم کے کیڑے معتف دناشر؛ ایم ا اے بریی اس کر یمید منزل اسکار کیا 823003 صفحات ؛ 32

قِمت : ما شِعصة عُدُدوبِ ع مبتعر : وُلَكُرُشمس الاسلام قادوتی

یہ آیک نوش آگر معقبہ تسبیع کہ مجھلے چند برموں سے

اد دوجا نفوا کے اصحاب سائنس اپنے بجر آن طرف سے

ڈیا دہ منفکر نظر آنے ہیں اور مختلف سائنٹی موضوعات کو

اپنی مادری زبان ای آن کے پہنچانے کے لیے کوشال ہیں۔ گئ

اددور سائنس کی دئیا وغیرہ میں بچول سے لیے سائنٹی معایی اور

کہا نیوں کی نعدا دمیں لنگا تارا صافہ ہور ہاہے۔ انگریزی اور

ملک کی دیگر زبانوں میں توبیا قلامات ایک عمر مرازے جاری

ہر جس کی تعدیق نیت نیل کے مرسے اور جلدر رن بک

ملک کی دیگر زبانوں میں تو بیا قدامات ایکظم مردان سے ارک بہن جس کی تصدیق نیٹ نیل بک ٹرسٹ اور چلائر رن بک ٹرسٹ جیسے اداروں کی طویل فہرست کتب سے کی جاسکتی ہے۔ اردووالوں نے ابھی حال ہی ہیں اس جانب توجہ دینا شروع کیا ہے جس کا یقینا خیر مقدم کیاجا نا چاہتے۔ ایم ۔ اے ۔ کریمی

ہے جس کا یقینا خرر مقدم کیاجا نا چاہتے۔ ایم ۔ اے ۔ کریمی صاحب کی موجود و کوشش مجی اس سلسلے کی ایک کڑی ہے۔ بچر کسے لیے سائنی علومات کو کہانی کے انداز سے پیش

کرنا آبک فن ہے رہا بیمبلم حقیقت ہے کہ خشک انلاز سے مکھی گئی معلومان کتب بچوں سے ہے جس فدر غیر دلچسپ اور

نکھی گئی معلومان کتب بچوں سے بیے جس فُدر غبر دلچسپ اور غیر پوٹر ہوتی ہیں معلوماتی کہا نیال اس قدر دلچسپ اور موٹر ثابت معاتب سات شیار سے سکتر ایس نے ایس ارد اور والوں کے سیار

پیرو درادن بی سلوه می بهای بی می دو در پیسیسی مرد و در در بی می موتی بین البته شرط به بین که ان که زبان میاده اور د کیسی مو اورمعلومات مجداس اندازسے بیجدا کوملیس که وه انخیس محف کهانی مجد کرغیرشعوری طور پراپینے اندر جذب کرنتے چیلے جائیں .

بھر میر وری مورد ہے ایک ایم اور د مجسیب مومنوع پر کری صاحب نے ایک ایم اور د مجسیب مومنوع پر طع آزمانی کی ہے اور وہ اس میں بڑی حد تک کا میاب مجی رہے

یں - رہٹم ایک پروانے کا بیش بہا تحفہ ہے جس سے لیے وہ اپنی جال کی قربان دیریتا ہے مصنعت نے انڈے مسلمل پروانہ بنے تک سے تکام مراحل کو اس کہانی بی شامل کیا ہے

زبان اورمعلومات کی متحل صحت سے تعلق سے بعض کمیا نظر ای بی جواگر دور ہوگئ ہوئیں تو کتاب کا مجار خاصا بڑھ کتا تھا۔ معتبع نے کتاب کی زبان ٹری ہے تنک سادہ رسکھنے

مصنّف نے کتاب کا زبان بڑی صرتک سادہ رکھنے کی کوشش کے ہے۔ تاہم ایک طرف جہاں اس میں واحد، جمع اور تذکیر و تانیث کی غلطیاں رہ کی ہیں، وہی دوسری جانب

بچق کے بیے رطوبت، منسلک، پر داز، چسپیاں، گومشہ، ساکت، دورحیات، زرخیزشدہ، غیر زرخیز اورجغتی جیسے مشکل الفاظ کا استعمال گراں گز رہاہے۔ مجھوٹے بچوں سمو

جعنی کے بارسیم بنانے سے بہر نظاکر انھیں شادی اور اس کے بعد بینے پیال ہونے کی تعصیل بنانے پر بی انتقاکیا جا تا ۔ بچوں سے لیے کہانی لکھنے وقت معلومات کی صحت پر

پوری توجہ ورکار ہوتی ہے۔ کریمی صاحب نے یقیناً اسس بات کی کوشش میں کی ہے لین پیندمقابات پر ان سے غالبا لاشتوری طور پر مہوموا ہے۔ باوجو دیکہ انھوں نے کہانی میں اس امرکی وضاحت کی ہے کہ رہشم لعا ب کی شکل میرالارو ہے

کے مند سے نکلتا ہے جے وہ پیوپا بننے وقت اپنے جسم کے اطراف بیٹتا جاتا ہے کیس پوٹھی تنابسے ابتدائ حصے میں وہ غلقی سے پراکھ سے ہیں کدریشم دراصل ننھے منے کٹروں



يُركت ش بناتے ہي -

. يحتيت مجموعي كريي صاحب كى اس كوشش كوم الباجا كا

اور توقع کی جائے گی کہ تیا ایڈسٹن جملہ خامیوں سے باک بوگا اس اندازی کوسشنس جاری رکھنا بید مفروری ہے کیونکہ

بجّد ں ہیں سائنسی معلمات سے نیئیں دنجیسی پیدا کہنے ، ان سمے تجسس كوطرهل في اوران كى يومشيده صلاحيتون سكو

اتھارنے کا بھی ایک واحدطریقہ ہےجس کے در بھے مختلعت موصوعات برزدا دهسي ذياوه موا و نوخزنسلول

كوليك بيلكه اندانسه فراسم كيا جاسكاب.

ما بنامه" سأنسس" مين الشتهار دير ابني تجارت كو فروع دينجية

كرجيم سے سكلنے والى آب جيميى مى رطوبت سے جوان كرجم کے باریک سورانتوں سے نکل کرجسم سے او پرجمنتی جاتی ہے اور سو کھنے کے بعار رسیم بن جاتی ہے ۔ وو نتیکھت بہانات بن ب ے اُخرالذکر درست سی ہے ۔ بچوں کے ذہن میں حقائق کے بارے میں منشد بداکریں تے - اسی طرح ایک وومری جگہ انفول نے بیو ہے سے انکلنے والے کیا ہے سے دونو مشتا پر تنائے ہیں جکہ ان کی تعال دچار ہوتی ہے۔ اس تن ب کی کتابت و طباعت و اور مسرورق معمولی نوعیت سے ہی جس تم پیش نظر قیمت مناسب سے۔ اگر تا نمل اورزصاو ربر محمد زباده توجه دی حان تواجعا تھا۔ بچوں

> سائيس ير هيء آ کے بل ھے

ک کنا ب میں موا دہسے علیا وہ تصا و برا ورسرور ف کا جاذبنظر ہوتا ہی اہمیت رکھتا ہے کیونکہ وہی کتا ب کو ان کے لیے

With Best Compliments From:

SARDANA'S ART CENTRE

(National Award Winners) Exhibitions, Interiors, Display Fixtures Specialist

Office: 87, Mohan Singh Place, Connaught Circus,

New Delhi-110001 • Phone: 336 1050

Works (Res.): WZ/12, Hind Nagar, Chaukhandi Road, Tilak Nagar, New Delhi • Phone: 533-608, 519-1597, 533-389

Fax: 91-11-546-2139 • Pager No.: 9632-110308

AROMATIC COMPOUND

کم + پاؤنڈی : بنیزین کے خاندان کے مرکبات عِمر ً مانوشودار میں تا ہیں۔ ایک اس تاریخ ماتا دار

ہوتے ہیں۔ مالیکول کی بناور طب حلقہ دار ہوتی ہے۔ ARRHENOTOKY (ار + بے + نو + نوکی):

بناجسنی علی کے ترکو پیداکرنے کاعمل۔

ARSENIC (ار + سے + بک) : ایک عنصر بو ازاد یادیگر معدنیات کے ساتھ یا باجاتا ہے۔ سبت سی دھا تولیس طاوف

کے طور پر پاہ جا تا ہے ۔ مختلف صریح عرب بنانے من استعمال موتلہ ہے ۔ زم ریل ہے ۔ پان میں کثافت کی سکل پی

ال المسلمان بولاج روبراد بعد بان يا ماد في ماريد ماريد ماريد بعد ماريد ماريد

استعال ہوتا ہے سمبل ایٹی غیر 33 ARSENIC ACID (آر + سے + یک ۱ ا سے + بیڈ):

؛ أرسيك بركرم بكن كزور الأكل المركب المركب

يريمى حاصل بوناسيد

قلم کارحفزات! مفایسنے نوشخط اورصفی کے ایکے طرت ہی کھیں۔

تعاوير سفيدكا غذير بالزيسك بيرير

سیاہ اور باری قلم سے بنائیں۔ اگر تحریر کے درسید کے نوام شعند ہونے تو ایٹاینہ لکھا ہوا پوسٹے کارڈ ہمراہ روانہ کریں۔

نا قابلے اثنا عہتے تحریر دسے کو واپسے کرنے کے لیے ہم معذر شنے خواہ ہمیں۔

پرسالہ اور اس کے مختلف گرتے آپ کو کیے لگے ؟
آپ اپن رائے ، متورہ متمرہ اور تنقیب رہمیں میں متورہ جیسے اس سے جمیرے کے اصلاح بیسے مدد ملے گ



رسائنس ڈک**شنری**

ARID ZONE (اید برژ + دُون): زمِن کانشک عُلاقر جس بس دیکستنان پایم دیگستنان علاقتے پاکتے جا تے ہی۔ بچیان ہو د سے اور جانوریمبی ملتے ہیں۔ عرص البلد (لیٹی بیُوڈ) 15 ڈگری

بروسے اور جا اور ہاہے ہیں۔ سرف ابدر (یہ کا جا دہ اور ا تا 30 وگری شمال جنوب سے سی علاقے اس زم سے میں آتے ہیں۔

ARIL (اے درل): بیج کے اوپر ایک دبنر رنگین غلاف. بیم نی اوپر ایک دبنر رنگین غلاف. بیم نی این می ایک می ایک

بالون مح مع برشتمل مودل ہے۔

ARITHMETIC () ہے + رِتھ + مے + کیک):
علم الشرسہ یہ میروں کی سائنس جس یں جمع ، نفی ، حزب ، تقییم
اور جذر (روٹ) لکا لئے کی تراکیب شامل ہوتی ہیں ۔
ARMADILLO (اگر + مے + ڈولو): آیک مخصوص جا تو ر

جس کے جسم پر حفاظی بلیش ہوئی ہیں ۔ حبنو بی امریکہ میں ایک بیٹر لمبائی تک کا پایاجاتا ہے ۔ سیکسسبیکو، ورار جنیٹنا میں بھی پایاجاتا ہے۔



Armadilla



ردِعل

مدیر محترم تسلیات می کاشاره طا بیشس رفت می داکر شابد جمیل کے پر فادم جیلے کی فریز دھ کر بید خوشی ہوئی ۔ خدا کا سنکر ہے کہ ہماری قوم میں ایسے مخلص اور ہمدر د فرجران موجو دین ہو علم کے فروغ کے لیے کوئناں ہیں ۔ آج کے ما ڈیت کے دور میں کہ جب ہرکوئی اپنے مال کو اپنی ذات اور اس کی اُ رائش کے لیے و نعن کر کے دکھتا ہے مبیسے میں ڈاکٹر شاہد جمیل بھیے فرجوا نوں کی یہ جمیش رفت نوکش اُ گذشت قبل کی نشائدی مرئ ہے۔ خدا ہم سب کو تو فیق دے کہ ہم علم و آگئی کو پھیلا نے والی ہرکوکشش کی دامے ، در مے مدد کریں ۔ باسمن " تو بہت ہوجی کا ہے اور ہو بھی رہا ہے۔

اعجان حمد خان شيروابتي 11000 مين محل ميا مع مجدد دېل 468

مکی دمخری جناب واکرمی الم پرویز میا دب السلام علیک حقیراً پکارم بوب بریده سائنس تغریباً ایک سال سے زیادہ ہورہ سے ہیں کہ معدشون میں لینا ہوں اور ڈھنگ سے بڑھنا ہوں اس لیے کہ اس وقت سائنس اور کٹنا لوجی کا زما نہ سہے ا بسا اوقات قرآن واحا دیث کے مفاہم ومقا صد مجھے بین مجی کارا کد ثنایت ہونا ہے اور ہمی ہمی آلٹ بھی ۔ قریب ہی کا مہوری میں آیک صفون نیام میراف بڑھا ہما کا تی اچھا معلوم ہو ااور صفحہ نم ر 30 پر کالم اول (بحوالہ کا روان تی) جو اوپر کی جمالت سے اس بیں بچھا اسی بات ہے جوفایل اعتبار نہیں اور جھاڑ بھونگ

كاجوبات مصيحياه ومشركا مذرهم بيديما أب سح ببال لوك بات بات يل شرك اوربرعتي بوجات بي - اوراكر يرمشركان وسم سے تو بحوالة قرآن وحديث فرماكر ممون وشكور فرمايش كم ہوگا یہ اوراسی جنوری کے شارمیں سوال وہواب سے دوس مفيريانعام بافتة محدمها دت خالكاموال وچوف لگف سے در دکوں بولم ہے" ؟ اس کے جواب جرائے كي بيكيا سأتنى نقطة نظر سے يجاب درست ہے۔ شايلاسائل كوَنشغى بوق بو كين بين طمئن نبي بوسكا اس ليح كريس يرجز جاناحزورى ہے كرحم كے اندر حوكوشت برست اور بدیاں بی ان جروں سے اندر کون ساما دہ سے اوراس کا نام کیاہے جس پر صرب بڑ نے سے درد ہوتا ہے۔ اورسوش اور ما دست کا تبور کتنا زبا دہ مونے سے پھٹن پیشے را مِوَمَاہے - آپکویہ بٹانا چاہئے تھا کہوں تو برمعيست الشرحدة ك جانب سع بندول سع ليد دراصل يدايك وادنتك مى ع كاد بده نودى احلاح كرك -بناب مدروة م اگر بهار گفت کو قابل اعتبار سے توجلد زحت كريسك اور اكر غلط موتو معاف فرايس. ا يم ـ ايم ـ اسلام الدين قادري مشنكرور بزي محد مجدرك الريس 756100 محترمي إمسساللمسنوق بندہ اِتدائے اٹناعت سے رسالہ کا خریداد ہے له عالم و واقت كارقارتي سي كرارش بحكراس وموعير ابنی دا میدا در تحریر مسیمیں ر

انشاء النيو درد " تي موضوع برا بمعلوما تي مضمون

جلدہی شائع کیا جلنے گا۔

بهم نے کو بن سے ساتھ بائکل صحیح جوابات بھیجے مگر خرائی قیمت كة قرعدان إزى بي شايد نام دن نكل پايا مورا گرمناسب سمجين توكيا ايسانين بوسكا كرصيح جوابات بعيين والون کے کم ازکم نام ہی انگے شارے میں شائع فرادیں تاکہ انعام سيطروم صحع حواب مسجة والول كالعي عمت افرال امتيا زاحمدالساري دیل بار ، جہا نگیری محلہ ۔ اُسنول ۔ 2

عه بم أيات لكيفي بدى احتياط برتية بي- وشوارى تب بمرنة بمدجب معنفين آيات كاحوالهنين دبنت لبذأ تلكادول سي كرادس سے كرجب أيات تكيس تو ان كاحواله حزور دي "ماكدان كوچيك كيا جا سكد-عه کیک تویز زیرغور ہے۔ (مدیر)

مغربى بنگال ميں 回

ما بنا مه فر سعا تمش " سع سول ایجنگ

محرشا برانفواري

ذكى كك لديو مكتبه رجعاني ٧ - كولول ارشرميف ربل بار کے ۔ فی روڈ

مسنسول ۲۰۲۲اے

كيا ربهاه يس ما شامله الشركة

سُلطان ئيب دُيو نزد - شىمادل اسكول

جیبی روژه کیسا (بهار)

دسالہ اپن مثّالی آ_{ہے۔ ہ}ے جس کا ہر ہرگوشہ [،] ہر مرصفون ہیے۔ وليحسب اورمعلوان بوتهي التراس وبيحذرتى عطا فرط من - آئين! مزيدباك ماه مادي كم شاريد ين صفيد و برمعنمون

و کوا" یں جو آیت لکسی ہے اس میں تخابت کی غلطی سے ایک نفظ یواری احبود ای بهدر دورے اسلام اور مانس یں صغیر ع پر نیجے ہے دوسری لائن یں حقائق کے بجائے احقاق كهياب - جناب عالى بنزتويد سي كرقو أ فأيات كا حرف تريم كمعنے پراكتفاكيں . يەمرف مىتورە بىتے كيونك اكثرجكهول براس كولا بروائ سے لكھاجا تا ہے فیم

*ڈاکٹ*رای*س لے*قمس فمرکلینک پکا باغ ٹوبیرسرائے نزد نودان مسير-مهادښود

محترمي الثريثرصاحب سلام مسنون !

اميد ہے مزاج انھے ہوں سے۔ اطلاعًا تحریر سے کہ میں ما بنامه" - المتنسس" كاسالان نويدار مول اور مرماه يرلى معمرى سے نشتمار كا اسطاركرا بول اور سے وحصة

توجس وتنت ما زه شماره والتقول من آ تأسيح الكيعميبسى نوشى كا احماس بوراب -اردوزبان برسامس مع متعلق

آماً معيادى دسالد بلامبالغدكوكي دوسرامنيس سع ميى وجرم كهي ليبض ماتيبول كومي اس دراله كے مطالع کی ترغیب دیرا

ہوں ۔ آپ نے اس کے معیاد کو بلندسے بلن (زکر نے کی توکوشیش كى ين و ديقيناً قابل سناتش اورقابل مباركباد سع فهدا سے دعاہے کہ وہ اس رسالے کو دن دونی اورات جو گئ

ترتى عطا فرمك تے - ایمن ! ایک گزادش تنی که اس سے قبل کی م تبدد کسوٹی "کرلیے

اُدُدو سائنس ماہنامہ

خرياري تجفه فار

مين أرُددُ سانس علهام كاسالانه خريدار بنتاجا بهتا بول/

ا پنے عزیز کو درسے سال بطور تحفہ بیجیا چاہتا ہوں/ خریداری کی تجدید کرانا چاہتا ہوں (خریدادی غیر) دسلے کا

زرسالانه بذریعه می اکدر / چیک / درافیط دوانه کرده بول رسال که درج ذبل پنتے بر بدریورماده داک/ دجمطری ادسال کریں:

نوط: 1. درالد دِسِرُی مِنظُوا نے کے لیے دُر رالانہ 210 روپے اور سا دہ

ڈاک سے 110رو بے دافغرادی نیز201ردیے (اداراتی و بوائے لائریمی) ہے۔

بوے در برہیں ہے۔ 2۔ اکپ کے زیسالانہ دوائز کرنے اورا دا<u>اسے س</u>الہ جا دی بونے می تقرب

چار بفترنگتے ہیں۔ اس متندک گزر نے کے بعد می یادد ہان کرائیں. 3. چیک یاد ڈرافٹ پرمرف SCIE OCE NEW THLY

ئى كىمى دولى سە بام كى چىكول بر10 دويەللورىكىكىش كىلىچىلى .

۵65/18.۸ داکرنگر منی دیلی 110025 متر مدار می خطوم کارین

پتەبرائى خەطوكتابت: ايۇرۇ سائىسى ، پوسى باكنۇر 64 97 جامعەنگى نىڭ دېلى 110025 مشرارط الحبنى (يم جنوري 1997 سے ماند)

کم اذکم دس کاپیوں پر ایجنسی دی جائے گی ۔ رسالے بذریعہ وی ۔ پی روانہ کیے جائیں کے کمیٹن کی ڈہ کم کرنے کے بعد ہی وی ۔ پی کی رقم مقرد کی جائے گ

ر خرج کیش درج زیار ہے : 50 ۔۔ 10 کاپی ہے : 25 نی صد 100 ۔۔ 51 کاپی ہے : 30 فی صد 101 سے زائد ہے : 35 فی صد

101سے زائد ہے - 35 ٹی صب 4۔ ڈاک خزوج کا ہنا مر بر داشت کیسے گا ۔ 5 ۔ پکی ہوئی کا پیاں واپس نہیں کی جائیں گا ۔لہذا اپنی

فروخت کا اندازہ لگانے بعدی اکر ڈرروانہ کیں۔ ا۔ وی - بی واپس ہونے کے بعد اگر دوبارہ ادسال کی جائے گی تو خرچہ ایجنٹ کے ذمہ ہوگا۔

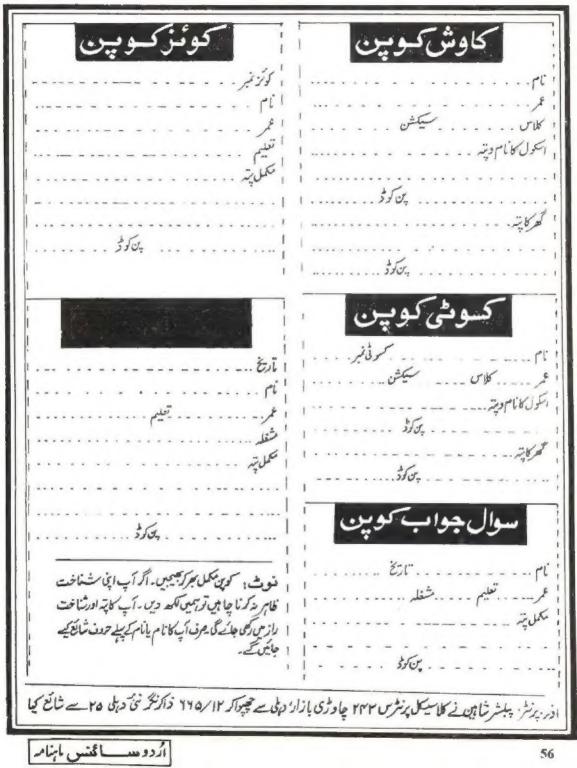
شرح اشتهارات

مكمل صفيه ـ 1800 جدا ندادجات كا اكرفر وين پرايك تفست صغيه 1200 اشتهار مفت اور باره اندراجات كا چوتحانگ غو 900 اگرفر وين پرتين اشتهاد مفت مال كيجئه. وومراوتيراكد - 2100

کیش پراشتہارات کا کام کرنے والے حصرات

پشت كور _ 2700

رابطه قائم كرين ـ



65 - 61، الشي نير طل ايرا، ينك پاري، تاد بل - 110058			ر يىر چان يونانى ميديس	فرست مطبوعات					
قيت	<i>ڏيا</i> ن				نام كتاب	تبرخار			
			يسى	زيزان بوماني سنم آف ميذ	ال وذك أف كا من رسم	1,			
		,34	ال 44/00ء الريه 34/00ء كثر 44/00	19/ و 19/00/4 ، ا	اگريزي19/00، بگال00				
			13/0031/16		·9/00/8· 18/00/8·				
7/00	n/i				آئيد مركزشت - اين بينا	2.			
26/00	اروو	-		_ ,	رساله جوديه - اين سينا(م	3.			
131/00	اروو		(جاراول)		ميران الانباني طبقات الاخواء	4,			
143/00	اروو	_	(جلدودم)	– اين الي اصيعه	ميران الانبائي طبقات الاطباء	5.			
71/00	1,56				الكاب الكليات - ابن دشد				
107/00	عربي		a lans		الابالليات - ابن دشد				
71/00	اروو		(جلداول)	والاغذبيه - أبن بيطار	كاب الجامع لمغر دات الاودية من المديد	8.			
86/00	152		(جلدوم)		كآب الجامع لمقر دات الاودي	9.			
57/00	22.2		(جلدلول)		التاب العروني الجراحت - ا	10.			
93/00	22.7		(جلدودم)		الاب الحروف الجراحة - ا	11).			
169/00	1,000		,		الآب المعوري - زكريادازة	12.			
13/00	اررو		Ç		كآب الابدال - ذكريداد؟	13.			
50/00	اروو			رايير – ابتحاذير	كآب اليسير فالمداوات وال	14.			
11/00	انخريزي		1 17 . 6	پاس آف میلاه (ای آن) ا	سنرى يوش لودى ميديسل	15.			
143/00	انگریزی		لوت ذعر ت مل عادد		استشری بیوشن ٹودی بونائی میڈ مرکز میروشن شودی بونائی میڈ	16.			
26/00	اگریزی	-	4	فارست دورجن بع نانی فار مولیقنس	ميد يسل بانش أف كواليار	17.			
43/00	اگریزی اگریزی		(بارت – ۱)	الإنال فارسم	فزیکو تجیکل اشینڈرڈس آف فزیکو تجیکل اشینڈرڈس آف	18.			
50/00	اعریزی		(پارٹ ۱۱)	بع على قار موسى	و بو بو بهيال استيندروس اف	19.			
107/00			(پارٹ – ۱۱۱)	ريخان فارسوس	فزیو کیمیکل اشیندروس آف	20.			
86/00	اگریزی اگریزی		(11)	ورس الديونان ميدين	الشيندروالديش آف سنكل	21.			
129/00	اگریزی		(يارث – ١١)		الشينة ر دُالا يشن أف سنگل كليكا الدور الاستان الحدون	22.			
4/00 5/50	اگریزی				هینکل احدید آف و مح العا کلینکل احدید آف میش النا	23.			
57/00	اگریزی		(ممار – 71/00)		عيم احديد ال ين	24.			
131/00	اگریزی		(71/00 - Je)		مانس عال - العادمة كنسيك آف ير توركترول ال	25.			
340/00	انگریزی				معیت ال پر کو حرول از محسفری آف میڈیمنل پار شم	26, 27,			
205/00	اروو			2	امراض قلب	28.			
150/00	100				امراس مب	29.			
360/00	ارور			(1-	المعالجات البقراطية (يادك -	30.			
واك يرايم منكوالے كے لئے اپن آرور كرساته كابول كى قيت فرريد ينك وراف ،جوائز كيشرى،ك، آر، يو، ايم، ني و لى كر عام بنامو، بينكى روانه فرمائيں-									
100/00 = كم كى كتابول بر محصول واكد بذم خريدار موكا-									
				اعتی ہیں۔	جدویل پیدے حاصل کی جا	كتابين مندر			
سينول كونسل فارديس هاك يوناني ميذيسن ،65-61 انشى نيوشل ايرياء بيك يورى ، ني ديل - 110058 فون: 5614970-72, 5611982									

뇬

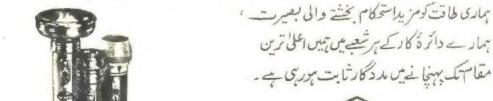
R.N.I. Regn No. 57347/94. Postal Regn No.-DL-11337/97. Licenced To Post Without Pre-Payment At New Delhi P.S.O. New Delhi - 110 002. Posted On 1st and 2nd of Every Month. License No. U (C)-180/97 Annual Subscription: Individual Rs. 100.00. Institutional Rs. 120.00. Foreign Rs. 400.00

URDU SCIENCE MONTHLY

مانتی کے اور بن موجد مشتقبل کی سرحاول کو مجبور سے بن

خب الولمنی کی اس سرگرمی سے اجرتے ہوئے۔ تھا شیروانی اسٹر پرائز زیے توم مے معادوں عاصل کرنے کہ اپنی کوششوں کو جاری رکھا۔ حاصل کرنے کہ اپنی کوششوں کو جاری رکھا۔ جس نے مرمقام پراپنی مہادت کی چھا ہے۔ نے ہرمقام پراپنی مہادت کی چھا ہے۔

آج جید بب ایک طاقتور برانڈ ہے ۔ آباری ، سیل اوربلب کی دنیا میں ایک گھریلونام ہے ۔ تمام ملک ہیں لگ بھگ دولا کھ دکا نداروں کے فردیات کو نہایت ہو تر بھگ دولا کھ دکا نداروں کے ذریعے پورے ملک خاص طور سے دیہی خلاقوں ہیں رہنے والوں کی مزودیات کو نہایت ہو تر انداز سے پوراکر رہا ہے ۔ ہما دا تا بناک ماحی اور صغیر طبیا دیں ایک منور ترین تقبل کے لیے راہ ہموادکر دہی ہیں ۔





GEEP INDUSTRIAL SYNDICATE LIMITED